COMMITTENTE/Client

Comune di Concesio

Piazza Paolo VI, 1
25062 Concesio (BS)

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

PROGETTO/Project

Lavori di riqualificazione sismica ed energetica della scuola secondaria di I° Grado S. Andrea nel comune di Concesio (BS) - Codice NUTS: ITC47

Cat. Perizia di Variante

Ref. **arch. Flavia Gusberti** | CIG 9453641F55 | CUP D46J20000550001

ProgettoB20

ProgettoB20 srl società benefit
Cap. Soc. € 30.000,00 i.v. - C.F. e P.IVA 04068290982
www.progettob20.it
Direttori Tecnici:
Pietro Brianza ingegnere
Luca Pietta architetto

Sede legale:
25128 BRESCIA - via Bredina, 2c/d
t. +39 030 383398
REA BS - 585894

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
CQY CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018

RIFERIMENTO COMMESSA

REFERENTI:
Pietro Brianza Ingegnere
Marco Bigni Ingegnere
Stefano Rabaioli Ingegnere

Pietro Brianza 03.04.2025 10:02:46 GMT+01:00

ProgettoB20 srl
società benefit
Via Bredina 2 C/D - 25128 BRESCIA - t. 030383398
Cap. Soc. € 30.000,00 i.v. - www.progettob20.it
CF e P. Iva 04068290982 - REA BS 585894

CONSULENZE SPECIALISTICHE

ELABORATO/Document

Computo metrico estimativo di variante

ORDER	CATEGORY	SECTION	NUMBER
W23-238	VAR	CME	D

Scale -

Rev.

N	SUBJECT	DATE	D	C
00	Emissione ufficiale	31/03/2025	S.R.	P.B.

File Elaborato CME D

È vietata la riproduzione, anche parziale, senza l'autorizzazione degli autori

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Comune di Concesio
Provincia di Brescia

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE SISMICA ED ENERGETICA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "S. ANDREA"
CUP D46J20000550001 - CIG 9031664CE6

COMMITTENTE: Comune di Concesio

Concesio, 31/03/2025

IL TECNICO
Pietro Brianza ingegnere

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	FASE 1 (SpCat 1) **STRUTTURE (Cat 1)** **OPERE IN C.A. (SbCat 12)**							
1 / 13 1C.04.020.00 10.a	**Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo ... egati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20** Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20							
	Plinti tipo 1a (S13-S14) *(lung.=3,5+0,1+0,1)*(larg.=1,5+0,1+0,6)	2,00	3,70	2,200	0,100	1,63		
	Plinti tipo 1b (S15-S16-S17-S18) *(lung.=3,5+0,1+0,1)*(larg.=1,5+0,1+0,6)	4,00	3,70	2,200	0,100	3,26		
	Plinti tipo 1c (S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S10-S11) *(lung.=3,5+0,1+0,1)*(larg.=1,5+0,1+0,6)	11,00	3,70	2,200	0,100	8,95		
	Plinti tipo 1d (S19-S20-S21-S22) *(lung.=3,5+0,1+0,1)*(larg.=1,5+0,1+0,6)	4,00	3,70	2,200	0,100	3,26		
	Plinti tipo 2 (S12) *(lung.=3,5+0,1+0,1)*(larg.=1,5+0,1+0,6)	1,00	3,70	2,200	0,100	0,81		
	SOMMANO m³					17,91	154,94	2´774,98
2 / 14 1C.04.400.00 10.a	**Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee** Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee							
	Plinti tipo 1a (S13-S14) *(lung.=2*(3,5+2,1))	2,00	11,20		0,800	17,92		
	Plinti tipo 1b (S15-S16-S17-S18) *(lung.=2*(3,5+2,1))	4,00	11,20		0,800	35,84		
	Plinti tipo 1c (S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S10-S11) *(lung.=2*(3,5+2,1))	11,00	11,20		0,800	98,56		
	Plinti tipo 1d (S19-S20-S21-S22) *(lung.=2*(3,5+2,1))	4,00	11,20		0,800	35,84		
	Plinti tipo 2 (S12) *(lung.=2*(3,5+2,1))	1,00	11,20		0,800	8,96		
	SOMMANO m²					197,12	18,72	3´690,09
3 / 15 1C.04.020.00 20.b	**Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate med ... di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2** Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... gregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2							
	Plinti tipo 1a (S13-S14) *(larg.=1,5+0,6)	2,00	3,50	2,100	0,600	8,82		
	Plinti tipo 1b (S15-S16-S17-S18) *(larg.=1,5+0,6)	4,00	3,50	2,100	0,600	17,64		
	Plinti tipo 1c (S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S10-S11) *(larg.=1,5+0,6)	11,00	3,50	2,100	0,600	48,51		
	Plinti tipo 1d (S19-S20-S21-S22) *(larg.=1,5+0,6)	4,00	3,50	2,100	0,600	17,64		
	Plinti tipo 2 (S12) *(larg.=1,5+0,6)	1,00	3,50	2,100	0,600	4,41		
	SOMMANO m³					97,02	187,03	18´145,65
4 / 18 NP.STR.001	**Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza calcestruzzo da C28/35 a C35/45**							
	A RIPORTARE							24´610,72

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							24´610,72
	Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza calcestruzzo da C28/35 a C35/45 Vedi voce n° 15 [m³ 97.02]					97,02		
	SOMMANO m3					97,02	6,95	674,29
5 / 19 1C.04.350.0040.a	**Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cement ... truzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm** Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm Vedi voce n° 15 [m³ 97.02]					97,02		
	SOMMANO m³					97,02	0,14	13,58
6 / 20 1C.04.450.0010.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Plinti tipo 1a (S13-S14)	8,82			165,000	1´455,30		
	Plinti tipo 1b (S15-S16-S17-S18)	17,64			165,000	2´910,60		
	Plinti tipo 1c (S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S10-S11)	48,51			165,000	8´004,15		
	Plinti tipo 1d (S19-S20-S21-S22)	17,64			165,000	2´910,60		
	Plinti tipo 2 (S12)	4,41			180,000	793,80		
	SOMMANO kg					16´074,45	2,24	36´006,77
7 / 21 1C.01.040.0120.b	**Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro da 21 a 35 mm** Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... visionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm Connessioni plinti a fondazioni esistenti Ø20 passo 50 *(par.ug.=22*3,5/0,5)	154,00	0,50			77,00		
	SOMMANO m					77,00	46,98	3´617,46
8 / 22 1C.06.580.0010.f	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 20** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 20 Connessioni plinti a fondazioni esistenti Ø20 passo 50 *(par.ug.=22*3,5/0,5)	154,00	1,00			154,00		
	SOMMANO m					154,00	34,80	5´359,20
9 / 23 1C.04.450.00	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido,**							
	A RIPORTARE							70´282,02

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							70´282,02
10.a	**legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Ø20 *(par.ug.=22*3,5/0,5)	154,00	1,00		2,466	379,76		
	SOMMANO kg					379,76	2,24	850,66
10 / 24 1C.04.400.0020.c	**Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene** Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene							
	Setti S1-S2-S3-S19-S20-S21-S22 *(lung.=2*(2+0,3))	7,00	4,60		5,700	183,54		
	Setti S4 *(lung.=2*(2+0,35))	1,00	4,70		7,200	33,84		
	Setti S5-S6-S7-S8-S16-S17-S18 *(lung.=2*(2+0,35))	7,00	4,70		8,400	276,36		
	Setti S9-S10-S11-S12-S13-S14-S15 *(lung.=2*(2+0,35))	7,00	4,70		9,200	302,68		
	SOMMANO m²					796,42	49,52	39´438,72
11 / 25 1C.04.400.0050.a	**Sovrapprezzo alle armatura di sostegno delle casseforme con altezza del piano di imposta dei getti maggiore di m. 4,51, per ogni metro di maggiore altezza, fino a m. 15,00. - per altezze da 4,51 a 8,00 m** Sovrapprezzo alle armatura di sostegno delle casseforme con altezza del piano di imposta dei getti maggiore di m. 4,51, per ogni metro di maggiore altezza, fino a m. 15,00. - per altezze da 4,51 a 8,00 m							
	Setti S1-S2-S3-S19-S20-S21-S22 *(lung.=2*(2+0,3))*(H/peso=5,7-4,5)	7,00	4,60		1,200	38,64		
	Setti S4 *(lung.=2*(2+0,35))*(H/peso=7,2-4,5)	1,00	4,70		2,700	12,69		
	Setti S5-S6-S7-S8-S16-S17-S18 *(lung.=2*(2+0,35))*(H/peso=8,4-4,5)	7,00	4,70		3,900	128,31		
	Setti S9-S10-S11-S12-S13-S14-S15 *(lung.=2*(2+0,35))*(H/peso=9,2-4,5)	7,00	4,70		4,700	154,63		
	SOMMANO m² x m					334,27	2,04	681,91
12 / 26 1C.04.400.0070	**Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc.** Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc.							
	Vedi voce n° 24 [m² 796.42]					796,42		
	SOMMANO m²					796,42	19,83	15´793,01
13 / 27	**Strutture (pilastri, travi, corree, solette,**							
	A RIPORTARE							127´046,32

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							127´046,32
1C.04.020.0040.e	**murature di ... di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2** Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di ... i a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2							
	Setti S1-S2-S3-S19-S20-S21-S22	7,00	2,00	0,350	5,450	26,71		
	Setti S4	1,00	2,00	0,350	6,950	4,87		
	Setti S5-S6-S7-S8-S16-S17-S18	7,00	2,00	0,350	8,150	39,94		
	Setti S9-S10-S11	3,00	2,00	0,350	8,950	18,80		
	Setti S12-S13-S14-S15	4,00	2,00	0,350	8,450	23,66		
	SOMMANO m³					113,98	224,14	25´547,48
14 / 28 NP.STR.002	**Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza calcestruzzo da C32/40 a C35/45** Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza calcestruzzo da C32/40 a C35/45							
	Vedi voce n° 27 [m³ 113.98]					113,98		
	SOMMANO m3					113,98	3,47	395,51
15 / 29 1C.04.350.0040.a	**Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cement ... truzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm** Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm							
	Vedi voce n° 27 [m³ 113.98]					113,98		
	SOMMANO m³					113,98	0,14	15,96
16 / 30 1C.04.450.0010.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Setti S1-S2-S3 *(par.ug.=3*2*0,35*5,45)	11,45			150,000	1´717,50		
	Setti S4 *(par.ug.=1*2*0,35*6,95)	4,87			145,000	706,15		
	Setti S5-S6-S7-S8-S16-S17-S18 *(par.ug.=7*2*0,35*8,15)	39,94			140,000	5´591,60		
	Setti S9-S10-S11 *(par.ug.=3*2*0,35*8,95)	18,80			140,000	2´632,00		
	Setti S12 *(par.ug.=1*2*0,35*8,45)	5,92			170,000	1´006,40		
	Setti S13-S14-S15 *(par.ug.=3*2*0,35*8,45)	17,75			140,000	2´485,00		
	Setti S19-S20-S21-S22 *(par.ug.=4*2*0,35*5,45)	15,26			190,000	2´899,40		
	SOMMANO kg					17´038,05	2,24	38´165,23
17 / 31 1C.04.400.0020.c	**Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene** Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene							
	Connessioni solaio primo impalcato							
	Setti S9 *(larg.=1,1+0,3)	1,00	2,60	1,400		3,64		
	A RIPORTARE					3,64		191´170,50

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,64		191´170,50
	(lung.=2*(1,1+0,3)+2,6)	1,00	5,40		0,400	2,16		
	Setti S10-S11	2,00	2,30	1,400		6,44		
	(lung.=2*(1,4)+2,3)	2,00	5,10		0,400	4,08		
	Setti S6	1,00	2,30	1,200		2,76		
	(lung.=2*(1,2)+2,3)	1,00	4,70		0,400	1,88		
	Setti S7-S8-S16-S17-S18 *(larg.=0,9+0,3)	5,00	2,60	1,200		15,60		
	(lung.=2*(0,3+0,9)+2,6)	5,00	5,00		0,400	10,00		
	Connessioni solaio secondo impalcato							
	Setti S1-S2-S3 *(larg.=0,8+0,3)	3,00	2,60	1,100		8,58		
	(lung.=2*(0,8+0,3)+2,6)	3,00	4,80		0,400	5,76		
	Setti S4-S13-S14-S15-S16-S17-S18-S19-S20-S21-S22 *(larg.=0,85+0,3)	11,00	2,60	1,150		32,89		
	(lung.=2*(0,85+0,3)+2,6)	11,00	4,90		0,400	21,56		
	Setti S5-S6	2,00	2,30	1,150		5,29		
	(lung.=2*1,15+2,3)	2,00	4,60		0,400	3,68		
	Setti S7-S8 *(larg.=0,85+0,3)	2,00	2,60	1,150		5,98		
	(lung.=2*(0,85+0,3)+2,6)	2,00	4,90		0,400	3,92		
	Setti S9 *(larg.=1,1+0,3)	1,00	2,60	1,400		3,64		
	(lung.=2*(1,1+0,3)+2,6)	1,00	5,40		0,400	2,16		
	Setti S10-S11	2,00	2,30	1,400		6,44		
	(lung.=2*1,4+2,3)	2,00	5,10		0,400	4,08		
	Setti 12 *(larg.=0,3+0,85)	1,00	2,60	1,150		2,99		
	(lung.=2*(0,85+0,3)+2,6)	1,00	4,90		0,400	1,96		
	Connessioni solaio impalcato copertura							
	Setti S1-S2-S3 *(larg.=1+0,3)	3,00	2,60	1,300		10,14		
	(lung.=2*(1+0,3)+2,6)	3,00	5,20		0,500	7,80		
	Setti S4-S15-S19-S20 *(larg.=1+0,3)	4,00	2,60	1,300		13,52		
	(lung.=2*(1+0,3)+2,6)	4,00	5,20		0,500	10,40		
	Setti S13-S14-S16-S17-S18-S21-S22 *(larg.=1+0,3)	7,00	2,60	1,300		23,66		
	(lung.=2*(1+0,3)+2,6)	7,00	5,20		0,500	18,20		
	Setti S5-S6	2,00	2,30	1,300		5,98		
	(lung.=2*1,3+2,3)	2,00	4,90		0,500	4,90		
	Setti S7-S8 *(larg.=1+0,3)	2,00	2,60	1,300		6,76		
	(lung.=2*(1+0,3)+2,6)	2,00	5,20		0,500	5,20		
	Setti S9 *(larg.=1,3+0,3)	1,00	2,60	1,600		4,16		
	(lung.=2*(1,3+0,3)+2,6)	1,00	5,80		0,500	2,90		
	Setti S10-S11	2,00	2,30	1,600		7,36		
	(lung.=2*1,6+2,3)	2,00	5,50		0,500	5,50		
	Setti 12 *(larg.=0,3+1)	1,00	2,60	1,300		3,38		
	(lung.=2*(1+0,3)+2,6)	1,00	5,20		0,500	2,60		
	SOMMANO m²					287,95	49,52	14´259,28
18 / 32 1C.04.020.0040.e	**Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di ... di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2** Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di ... i a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2							
	Connessioni solaio primo impalcato							
	Setti S9 *(larg.=1,1+0,3)	1,00	2,60	1,400	0,250	0,91		
	Setti S10-S11	2,00	2,30	1,400	0,250	1,61		
	Setti S6	1,00	2,30	1,200	0,250	0,69		
	Setti S7-S8-S16-S17-S18 *(larg.=0,9+0,3)	5,00	2,60	1,200	0,250	3,90		
	Connessioni solaio secondo impalcato							
	Setti S1-S2-S3 *(larg.=0,8+0,3)	3,00	2,60	1,100	0,250	2,15		
	Setti S4-S13-S14-S15-S16-S17-S18-S19-S20-S21-S22 *(larg.=0,85+0,3)	11,00	2,60	1,150	0,250	8,22		
	Setti S5-S6	2,00	2,30	1,150	0,250	1,32		
	Setti S7-S8 *(larg.=0,85+0,3)	2,00	2,60	1,150	0,250	1,50		
	Setti S9 *(larg.=1,1+0,3)	1,00	2,60	1,400	0,250	0,91		
	Setti S10-S11	2,00	2,30	1,400	0,250	1,61		
	Setti 12 *(larg.=0,3+0,85)	1,00	2,60	1,150	0,250	0,75		
	Connessioni solaio impalcato copertura							
	Setti S1-S2-S3 *(larg.=1+0,3)	3,00	2,60	1,300	0,350	3,55		
	Setti S4-S15-S19-S20 *(larg.=1+0,3)	4,00	2,60	1,300	0,350	4,73		
	Setti S13-S14-S16-S17-S18-S21-S22 *(larg.=1+							
	A RIPORTARE					31,85		205´429,78

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	R I P O R T O					31,85		205´429,78
	0,3)	7,00	2,60	1,300	0,350	8,28		
	Setti S5-S6	2,00	2,30	1,300	0,350	2,09		
	Setti S7-S8 *(larg.=1+0,3)	2,00	2,60	1,300	0,350	2,37		
	Setti S9 *(larg.=1,3+0,3)	1,00	2,60	1,600	0,350	1,46		
	Setti S10-S11	2,00	2,30	1,600	0,350	2,58		
	Setti 12 *(larg.=0,3+1)	1,00	2,60	1,300	0,350	1,18		
	SOMMANO m³					49,81	224,14	11´164,41
19 / 33 NP.STR.002	**Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza calcestruzzo da C32/40 a C35/45** Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza calcestruzzo da C32/40 a C35/45 Vedi voce n° 32 [m³ 49.81]					49,81		
	SOMMANO m3					49,81	3,47	172,84
20 / 34 1C.04.350.0040.a	**Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cement ... truzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm** Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm Vedi voce n° 32 [m³ 49.81]					49,81		
	SOMMANO m³					49,81	0,14	6,97
21 / 35 1C.04.450.0010.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Connessioni solaio primo impalcato							
	Setti S9							
	Ø16	6,00	2,10		1,578	19,88		
	Ø12	9,00	2,10		0,888	16,78		
	Ø12 *(par.ug.=2,6/0,2)	13,00	2,10		0,888	24,24		
	Ø12 *(par.ug.=7+7)	14,00	2,80		0,888	34,81		
	Setti S10-S11							
	Ø16 *(par.ug.=2*6)	12,00	2,10		1,578	39,77		
	Ø12 *(par.ug.=2*9)	18,00	2,10		0,888	33,57		
	Ø12 *(par.ug.=2*2,3/0,2)	23,00	2,10		0,888	42,89		
	Ø12 *(par.ug.=2*(7+7))	28,00	2,50		0,888	62,16		
	Setti S6							
	Ø12	15,00	1,80		0,888	23,98		
	Ø12 *(par.ug.=2,3/0,2)	11,50	1,80		0,888	18,38		
	Ø12 *(par.ug.=6+6)	12,00	2,50		0,888	26,64		
	Setti S7-S8-S16-S17-S18							
	Ø12 *(par.ug.=5*15)	75,00	1,80		0,888	119,88		
	Ø12 *(par.ug.=5*2,6/0,2)	65,00	1,80		0,888	103,90		
	Ø12 *(par.ug.=5*(6+6))	60,00	2,80		0,888	149,18		
	Connessioni solaio secondo impalcato							
	Setti S1-S2-S3							
	Ø16 *(par.ug.=3*10)	30,00	4,05		1,578	191,73		
	Ø12 *(par.ug.=3*9)	27,00	4,05		0,888	97,10		
	Ø16 *(par.ug.=3*2,6/0,2)	39,00	1,75		1,578	107,70		
	Ø12 *(par.ug.=3*(5+5))	30,00	2,80		0,888	74,59		
	Setti S4-S13-S14-S15-S16-S17-S18-S19-S20-S21-S22							
	Ø16 *(par.ug.=11*10)	110,00	4,10		1,578	711,68		
	Ø12 *(par.ug.=11*9)	99,00	4,10		0,888	360,44		
	Ø16 *(par.ug.=11*2,6/0,2)	143,00	1,80		1,578	406,18		
	Ø12 *(par.ug.=11*(7+7))	154,00	2,80		0,888	382,91		
	Setti S5-S6							
	A R I P O R T A R E					3´048,39		216´774,00

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3´048,39		216´774,00
	Ø16 *(par.ug.=2*12)	24,00	4,10		1,578	155,28		
	Ø12 *(par.ug.=2*9)	18,00	4,10		0,888	65,53		
	Ø16 *(par.ug.=2*2,3/0,2)	23,00	1,80		1,578	65,33		
	Ø12 *(par.ug.=2*(6+6))	24,00	2,80		0,888	59,67		
	Setti S7-S8							
	Ø16 *(par.ug.=2*12)	24,00	4,10		1,578	155,28		
	Ø12 *(par.ug.=2*9)	18,00	4,10		0,888	65,53		
	Ø16 *(par.ug.=2*2,6/0,2)	26,00	1,80		1,578	73,85		
	Ø12 *(par.ug.=2*(6+6))	24,00	2,80		0,888	59,67		
	Setti S9							
	Ø16	16,00	4,35		1,578	109,83		
	Ø12	9,00	4,35		0,888	34,77		
	Ø16 *(par.ug.=2,6/0,2)	13,00	2,05		1,578	42,05		
	Ø12 *(par.ug.=7+7)	14,00	2,80		0,888	34,81		
	Setti S10-S11							
	Ø16 *(par.ug.=2*16)	32,00	4,35		1,578	219,66		
	Ø12 *(par.ug.=2*9)	18,00	4,35		0,888	69,53		
	Ø16 *(par.ug.=2*2,3/0,2)	23,00	2,05		1,578	74,40		
	Ø12 *(par.ug.=2*(7+7))	28,00	2,50		0,888	62,16		
	Setti 12							
	Ø16	16,00	4,10		1,578	103,52		
	Ø12	9,00	4,10		0,888	32,77		
	Ø16 *(par.ug.=2,6/0,2)	13,00	1,80		1,578	36,93		
	Ø12 *(par.ug.=6+6)	12,00	2,80		0,888	29,84		
	Connessioni solaio impalcato copertura							
	Setti S1-S2-S3							
	Ø16 *(par.ug.=3*10)	30,00	4,25		1,578	201,20		
	Ø12 *(par.ug.=3*9)	27,00	4,25		0,888	101,90		
	Ø16 *(par.ug.=3*2,6/0,2)	39,00	1,95		1,578	120,01		
	Ø12 *(par.ug.=3*(6+6))	36,00	2,80		0,888	89,51		
	Setti S4-S15-S19-S20							
	Ø16 *(par.ug.=4*10)	40,00	4,30		1,578	271,42		
	Ø12 *(par.ug.=4*9)	36,00	4,30		0,888	137,46		
	Ø16 *(par.ug.=4*2,6/0,2)	52,00	2,00		1,578	164,11		
	Ø12 *(par.ug.=4*(7+7))	56,00	2,80		0,888	139,24		
	Setti S13-S14-S16-S17-S18-S21-S22							
	Ø16 *(par.ug.=7*10)	70,00	4,30		1,578	474,98		
	Ø12 *(par.ug.=7*9)	63,00	4,30		0,888	240,56		
	Ø16 *(par.ug.=7*2,6/0,2)	91,00	2,00		1,578	287,20		
	Ø12 *(par.ug.=7*(7+7))	98,00	2,80		0,888	243,67		
	Setti S5-S6							
	Ø16 *(par.ug.=2*12)	24,00	4,30		1,578	162,85		
	Ø12 *(par.ug.=2*9)	18,00	4,30		0,888	68,73		
	Ø16 *(par.ug.=2*2,3/0,2)	23,00	2,00		1,578	72,59		
	Ø12 *(par.ug.=2*(7+7))	28,00	2,50		0,888	62,16		
	Setti S7-S8							
	Ø16 *(par.ug.=2*12)	24,00	4,30		1,578	162,85		
	Ø12 *(par.ug.=2*9)	18,00	4,30		0,888	68,73		
	Ø16 *(par.ug.=2*2,6/0,2)	26,00	2,00		1,578	82,06		
	Ø12 *(par.ug.=2*(7+7))	28,00	2,80		0,888	69,62		
	Setti S9							
	Ø16	16,00	4,80		1,578	121,19		
	Ø12	9,00	4,80		0,888	38,36		
	Ø16 *(par.ug.=2,6/0,2)	13,00	2,50		1,578	51,29		
	Ø12 *(par.ug.=9+9)	18,00	2,80		0,888	44,76		
	Setti S10-S11							
	Ø16 *(par.ug.=2*16)	32,00	4,80		1,578	242,38		
	Ø12 *(par.ug.=2*9)	18,00	4,80		0,888	76,72		
	Ø16 *(par.ug.=2*2,3/0,2)	23,00	2,50		1,578	90,74		
	Ø12 *(par.ug.=2*(9+9))	36,00	2,50		0,888	79,92		
	Setti 12							
	Ø16	16,00	4,55		1,578	114,88		
	Ø12	9,00	4,55		0,888	36,36		
	Ø16 *(par.ug.=2,6/0,2)	13,00	2,25		1,578	46,16		
	Ø12 *(par.ug.=8+8)	16,00	2,80		0,888	39,78		
	SOMMANO kg					8´802,19	2,24	19´716,91
22 / 36 1C.04.600.00 10.c	**Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto**							
	A R I P O R T A R E							236´490,91

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							236´490,91
	di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e confo - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rappor ... odotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali							
	Connessioni solaio primo impalcato							
	Setti S9 *(lung.=2,60*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,25*10)	1,00	26,00	0,010	2,500	0,65		
	Setti S10-S11 *(lung.=2,30*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,250*10)	2,00	23,00	0,010	2,500	1,15		
	Setti S6 *(lung.=2,30*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,250*10)	1,00	23,00	0,010	2,500	0,58		
	Setti S7-S8-S16-S17-S18 *(lung.=2,60*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,250*10)	5,00	26,00	0,010	2,500	3,25		
	Connessioni solaio secondo impalcato							
	Setti S1-S2-S3 *(lung.=2,60*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,250*10)	3,00	26,00	0,010	2,500	1,95		
	Setti S4-S13-S14-S15-S16-S17-S18-S19-S20-S21-S22 *(lung.=2,60*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,250*10)	11,00	26,00	0,010	2,500	7,15		
	Setti S5-S6 *(lung.=2,30*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,250*10)	2,00	23,00	0,010	2,500	1,15		
	Setti S7-S8 *(lung.=2,60*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,250*10)	2,00	26,00	0,010	2,500	1,30		
	Setti S9 *(lung.=2,60*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,250*10)	1,00	26,00	0,010	2,500	0,65		
	Setti S10-S11 *(lung.=2,30*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,250*10)	2,00	23,00	0,010	2,500	1,15		
	Setti 12 *(lung.=2,60*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,250*10)	1,00	26,00	0,010	2,500	0,65		
	Connessioni solaio impalcato copertura							
	Setti S1-S2-S3 *(lung.=2,60*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,350*10)	3,00	26,00	0,010	3,500	2,73		
	Setti S4-S15-S19-S20 *(lung.=2,60*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,350*10)	4,00	26,00	0,010	3,500	3,64		
	Setti S13-S14-S16-S17-S18-S21-S22 *(lung.=2,60*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,350*10)	7,00	26,00	0,010	3,500	6,37		
	Setti S5-S6 *(lung.=2,30*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,350*10)	2,00	23,00	0,010	3,500	1,61		
	Setti S7-S8 *(lung.=2,60*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,350*10)	2,00	26,00	0,010	3,500	1,82		
	Setti S9 *(lung.=2,60*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,350*10)	1,00	26,00	0,010	3,500	0,91		
	Setti S10-S11 *(lung.=2,30*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,350*10)	2,00	23,00	0,010	3,500	1,61		
	Setti 12 *(lung.=2,60*10)*(larg.=1/100)*(H/peso=0,350*10)	1,00	26,00	0,010	3,500	0,91		
	SOMMANO dm³					39,23	20,34	797,94
23 / 37 1C.01.040.0120.a	**Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro fino a 20 mm** Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm							
	Connessioni solaio primo impalcato							
	Setti S9							
	Ø16	6,00	0,20			1,20		
	Ø12	9,00	0,20			1,80		
	Ø12 *(par.ug.=2,6/0,2)	13,00	0,20			2,60		
	Setti S10-S11							
	A RIPORTARE					5,60		237´288,85

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,60		237´288,85
	Ø16 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,20			2,40		
	Ø12 *(par.ug.=2*9)	18,00	0,20			3,60		
	Ø12 *(par.ug.=2*2,3/0,2)	23,00	0,20			4,60		
	Setti S6							
	Ø12 *(par.ug.=2,3/0,2)	11,50	0,20			2,30		
	Setti S7-S8-S16-S17-S18							
	Ø12 *(par.ug.=5*2,6/0,2)	65,00	0,20			13,00		
	Connessioni solaio secondo impalcato							
	Setti S1-S2-S3							
	Ø16 *(par.ug.=3*2,6/0,2)	39,00	0,20			7,80		
	Setti S4-S13-S14-S15-S16-S17-S18-S19-S20-S21-S22							
	Ø16 *(par.ug.=11*2,6/0,2)	143,00	0,20			28,60		
	Setti S5-S6							
	Ø16 *(par.ug.=2*2,3/0,2)	23,00	0,20			4,60		
	Setti S7-S8							
	Ø16 *(par.ug.=2*2,6/0,2)	26,00	0,20			5,20		
	Setti S9							
	Ø16 *(par.ug.=2,6/0,2)	13,00	0,20			2,60		
	Setti S10-S11							
	Ø16 *(par.ug.=2*2,3/0,2)	23,00	0,20			4,60		
	Setti 12							
	Ø16 *(par.ug.=2,6/0,2)	13,00	0,20			2,60		
	Connessioni solaio impalcato copertura							
	Setti S1-S2-S3							
	Ø16 *(par.ug.=3*10)	30,00	0,30			9,00		
	Ø12 *(par.ug.=3*9)	27,00	0,30			8,10		
	Ø16 *(par.ug.=3*2,6/0,2)	39,00	0,20			7,80		
	Setti S4-S15-S19-S20							
	Ø16 *(par.ug.=4*10)	40,00	0,30			12,00		
	Ø12 *(par.ug.=4*9)	36,00	0,30			10,80		
	Ø16 *(par.ug.=4*2,6/0,2)	52,00	0,20			10,40		
	Setti S13-S14-S16-S17-S18-S21-S22							
	Ø16 *(par.ug.=7*2,6/0,2)	91,00	0,20			18,20		
	Setti S5-S6							
	Ø16 *(par.ug.=2*2,3/0,2)	23,00	0,20			4,60		
	Setti S7-S8							
	Ø16 *(par.ug.=2*2,6/0,2)	26,00	0,20			5,20		
	Setti S9							
	Ø16	16,00	0,30			4,80		
	Ø12	9,00	0,30			2,70		
	Ø16 *(par.ug.=2,6/0,2)	13,00	0,20			2,60		
	Setti S10-S11							
	Ø16 *(par.ug.=2*16)	32,00	0,30			9,60		
	Ø12 *(par.ug.=2*9)	18,00	0,30			5,40		
	Ø16 *(par.ug.=2*2,3/0,2)	23,00	0,20			4,60		
	Setti 12							
	Ø16	16,00	0,30			4,80		
	Ø12	9,00	0,30			2,70		
	Ø16 *(par.ug.=2,6/0,2)	13,00	0,20			2,60		
	SOMMANO m					213,40	34,46	7´353,76
24 / 38 1C.06.580.00 10.c	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12							
	Connessioni solaio primo impalcato							
	Setti S9							
	Ø12	9,00	0,20			1,80		
	Ø12 *(par.ug.=2,6/0,2)	13,00	0,20			2,60		
	Setti S10-S11							
	Ø12 *(par.ug.=2*9)	18,00	0,20			3,60		
	Ø12 *(par.ug.=2*2,3/0,2)	23,00	0,20			4,60		
	Setti S6							
	Ø12 *(par.ug.=2,3/0,2)	11,50	0,20			2,30		
	A RIPORTARE					14,90		244´642,61

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,90		244´642,61
	Setti S7-S8-S16-S17-S18							
	Ø12 *(par.ug.=5*2,6/0,2)	65,00	0,20			13,00		
	Connessioni solaio impalcato copertura							
	Setti S1-S2-S3							
	Ø12 *(par.ug.=3*9)	27,00	0,30			8,10		
	Setti S4-S15-S19-S20							
	Ø12 *(par.ug.=4*9)	36,00	0,30			10,80		
	Setti S9							
	Ø12	9,00	0,30			2,70		
	Setti S10-S11							
	Ø12 *(par.ug.=2*9)	18,00	0,30			5,40		
	Setti 12							
	Ø12	9,00	0,30			2,70		
	SOMMANO m					57,60	16,48	949,25
25 / 39 1C.06.580.00 10.e	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 18** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 18							
	Assimilato per Ø16							
	Connessioni solaio primo impalcato							
	Setti S9							
	Ø16	6,00	0,20			1,20		
	Setti S10-S11							
	Ø16 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,20			2,40		
	Connessioni solaio secondo impalcato							
	Setti S1-S2-S3							
	Ø16 *(par.ug.=3*2,6/0,2)	39,00	0,20			7,80		
	Setti S4-S13-S14-S15-S16-S17-S18-S19-S20-S21-S22							
	Ø16 *(par.ug.=11*2,6/0,2)	143,00	0,20			28,60		
	Setti S5-S6							
	Ø16 *(par.ug.=2*2,3/0,2)	23,00	0,20			4,60		
	Setti S7-S8							
	Ø16 *(par.ug.=2*2,6/0,2)	26,00	0,20			5,20		
	Setti S9							
	Ø16 *(par.ug.=2,6/0,2)	13,00	0,20			2,60		
	Setti S10-S11							
	Ø16 *(par.ug.=2*2,3/0,2)	23,00	0,20			4,60		
	Setti 12							
	Ø16 *(par.ug.=2,6/0,2)	13,00	0,20			2,60		
	Connessioni solaio impalcato copertura							
	Setti S1-S2-S3							
	Ø16 *(par.ug.=3*10)	30,00	0,30			9,00		
	Ø16 *(par.ug.=3*2,6/0,2)	39,00	0,20			7,80		
	Setti S4-S15-S19-S20							
	Ø16 *(par.ug.=4*10)	40,00	0,30			12,00		
	Ø16 *(par.ug.=4*2,6/0,2)	52,00	0,20			10,40		
	Setti S13-S14-S16-S17-S18-S21-S22							
	Ø16 *(par.ug.=7*2,6/0,2)	91,00	0,20			18,20		
	Setti S5-S6							
	Ø16 *(par.ug.=2*2,3/0,2)	23,00	0,20			4,60		
	Setti S7-S8							
	Ø16 *(par.ug.=2*2,6/0,2)	26,00	0,20			5,20		
	Setti S9							
	Ø16	16,00	0,30			4,80		
	Ø16 *(par.ug.=2,6/0,2)	13,00	0,20			2,60		
	Setti S10-S11							
	Ø16 *(par.ug.=2*16)	32,00	0,30			9,60		
	Ø16 *(par.ug.=2*2,3/0,2)	23,00	0,20			4,60		
	Setti 12							
	Ø16	16,00	0,30			4,80		
	Ø16 *(par.ug.=2,6/0,2)	13,00	0,20			2,60		
	SOMMANO m					155,80	29,52	4´599,22
	A RIPORTARE							250´191,08

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							250´191,08
26 / 102 1C.04.020.00 10.a	**Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo ... egati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20** Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20							
	Palestra *(lung.=4+5+4)*(larg.=0,1+0,9+0,1)		13,00	1,100	0,100	1,43		
	SOMMANO m³					1,43	154,94	221,56
27 / 103 1C.04.400.00 10.a	**Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee** Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee							
	Palestra - Fondazioni *(lung.=4+5+4)	2,00	13,00		0,500	13,00		
	Palestra - Muri *(lung.=5+5)	2,00	10,00		1,500	30,00		
		2,00	6,20		2,800	34,72		
	SOMMANO m²					77,72	18,72	1´454,92
28 / 104 1C.04.020.00 20.a	**Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate med ... di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2** Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... regati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2							
	Palestra - Fondazioni *(lung.=4+5+4)		13,00	0,900	0,300	3,51		
	Palestra - Muri *(lung.=5+5)		10,00	0,300	1,300	3,90		
			6,20	0,300	2,600	4,84		
	Palestra - Cordoli *(lung.=5+6,2+5)		16,20	0,500	0,240	1,94		
	SOMMANO m³					14,19	180,96	2´567,82
29 / 105 1C.04.350.00 40.a	**Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cement ... truzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm** Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm							
	Vedi voce n° 104 [m³ 14.19]					14,19		
	SOMMANO m³					14,19	0,14	1,99
30 / 106 1C.04.450.00 10.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Palestra - Fondazioni							
	A RIPORTARE							254´437,37

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254´437,37
	Ø24 *(par.ug.=2*(4+4))	16,00	4,50		3,551	255,67		
	Ø20 *(par.ug.=4+4)	8,00	5,20		2,466	102,59		
	Ø10 *(par.ug.=(4+5+4)/0,2)	65,00	2,50		0,617	100,26		
	Palestra - Muri							
	Ø10 *(par.ug.=2*(5+5)/0,2)	100,00	1,80		0,617	111,06		
	Ø10 *(par.ug.=2*(5+5)/0,2)	100,00	1,30		0,617	80,21		
	Ø10 *(par.ug.=2*6,2/0,2)	62,00	1,80		0,617	68,86		
	Ø10 *(par.ug.=2*6,2/0,2)	62,00	2,70		0,617	103,29		
	Palestra - Cordoli							
	Ø24 *(par.ug.=2*(5+5))	20,00	5,25		3,551	372,86		
	Ø20 *(par.ug.=4+4)	8,00	6,50		2,466	128,23		
	Ø10 *(par.ug.=(5+6,2+5)/0,2)	81,00	1,10		0,617	54,97		
	SOMMANO kg					1´378,00	2,24	3´086,72
31 / 107 1C.01.040.01 20.b	**Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro da 21 a 35 mm** Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... visionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm							
	Connessioni a fondazioni esistenti *(par.ug.=2*6)	12,00	0,50			6,00		
	Connessioni a pilastri esistenti *(par.ug.=2*6)	12,00	0,25			3,00		
	SOMMANO m					9,00	46,98	422,82
32 / 108 1C.01.040.01 20.a	**Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro fino a 20 mm** Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm							
	Connessioni a pilastri esistenti *(par.ug.=6*2*1,3/ 0,4)	39,00	0,25			9,75		
	SOMMANO m					9,75	34,46	335,99
33 / 109 1C.06.580.00 10.g	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 25** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 25							
	Assimilato per Ø24							
	Connessioni a fondazioni esistenti *(par.ug.=2*6)	12,00	0,50			6,00		
	Connessioni a pilastri esistenti *(par.ug.=2*6)	12,00	0,25			3,00		
	SOMMANO m					9,00	46,72	420,48
34 / 110 1C.06.580.00 10.c	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di							
	A R I P O R T A R E							258´703,38

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							258´703,38
	lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12							
	Connessioni a pilastri esistenti *(par.ug.=6*2*1,3/ 0,4)	39,00	0,25			9,75		
	SOMMANO m					9,75	16,48	160,68
35 / 111 1C.04.450.00 10.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C**							
	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Ø24 - Connessioni a fondazioni esistenti * (par.ug.=2*6)	12,00	1,50		3,551	63,92		
	Ø24 - Connessioni a pilastri esistenti *(par.ug.=2*6)	12,00	1,50		3,551	63,92		
	Ø12 - Connessioni a pilastri esistenti *(par.ug.=6*2* 1,3/0,4)	39,00	1,00		0,888	34,63		
	SOMMANO kg					162,47	2,24	363,93
36 / 112 1C.04.600.00 10.c	**Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e confo - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali**							
	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rappor ... odotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali							
	Incollaggio piatti di rinforzo *(lung.=110*10)* (larg.=70/100)*(H/peso=1/100)	2,00	1100,00	0,700	0,010	15,40		
	SOMMANO dm³					15,40	20,34	313,24
37 / 133 1C.04.600.00 10.c	**Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e confo - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali**							
	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rappor ... odotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali							
	Palestra							
	Pilastri 61-62 / 63-64							
	Incollaggio piatti 220x15 *(lung.=5*10)*(larg.=220/ 100)*(H/peso=1/100)	4,00	50,00	2,200	0,010	4,40		
	(lung.=3,1*10)*(larg.=220/100)*(H/peso=1/100)	4,00	31,00	2,200	0,010	2,73		
	Incollaggio piatti 220x20 *(lung.=5*10)*(larg.=220/ 100)*(H/peso=1/100)	4,00	50,00	2,200	0,010	4,40		
	(lung.=3,10*10)*(larg.=220/100)*(H/peso=1/100)	4,00	31,00	2,200	0,010	2,73		
	Pilastri 102-103 / 104-105							
	Incollaggio piatti 220x15 *(lung.=5*10)*(larg.=220/							
	A RIPORTARE					14,26		259´541,23

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,26		259´541,23
	100)*(H/peso=1/100)	4,00	50,00	2,200	0,010	4,40		
	(lung.=3,1*10)*(larg.=220/100)*(H/peso=1/100)	4,00	31,00	2,200	0,010	2,73		
	Incollaggio piatti 220x20 *(lung.=5*10)*(larg.=220/							
	100)*(H/peso=1/100)	4,00	50,00	2,200	0,010	4,40		
	(lung.=3,10*10)*(larg.=220/100)*(H/peso=1/100)	4,00	31,00	2,200	0,010	2,73		
	Pilastri 83-90-94 / 86-93-97							
	Incollaggio piatti 220x15 *(par.ug.=2*4,00)*							
	(lung.=5*10)*(larg.=220/100)*(H/peso=1/100)	8,00	50,00	2,200	0,010	8,80		
	(par.ug.=2*4,00)*(lung.=3,1*10)*(larg.=220/100)*(H/							
	peso=1/100)	8,00	31,00	2,200	0,010	5,46		
	Incollaggio piatti 220x20 *(par.ug.=2*4,00)*							
	(lung.=5*10)*(larg.=220/100)*(H/peso=1/100)	8,00	50,00	2,200	0,010	8,80		
	(par.ug.=2*4,00)*(lung.=3,10*10)*(larg.=220/100)*							
	(H/peso=1/100)	8,00	31,00	2,200	0,010	5,46		
	SOMMANO dm³					57,04	20,34	1´160,19
38 / 134 1C.01.040.01 20.b	**Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro da 21 a 35 mm** Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... visionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm							
	Palestra							
	Pilastri 61-62 / 63-64							
	Piatti 220x15 *(par.ug.=4*5/0,25)	80,00	0,20			16,00		
	(par.ug.=4*3,1/0,25)	49,60	0,20			9,92		
	Piatti 220x20 *(par.ug.=4*5/0,25)	80,00	0,20			16,00		
	(par.ug.=4*3,1/0,25)	49,60	0,20			9,92		
	Connessione nodi *(par.ug.=16*3)	48,00	0,20			9,60		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,30			2,40		
	(par.ug.=4*3)	12,00	0,90			10,80		
	Pilastri 102-103 / 104-105							
	Piatti 220x15 *(par.ug.=4*5/0,25)	80,00	0,20			16,00		
	(par.ug.=4*3,1/0,25)	49,60	0,20			9,92		
	Piatti 220x20 *(par.ug.=4*5/0,25)	80,00	0,20			16,00		
	(par.ug.=4*3,1/0,25)	49,60	0,20			9,92		
	Connessione nodi *(par.ug.=16*3)	48,00	0,20			9,60		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,30			2,40		
	(par.ug.=4*3)	12,00	0,90			10,80		
	Pilastri 83-90-94 / 86-93-97							
	Piatti 220x15 *(par.ug.=2*4*5/0,25)	160,00	0,20			32,00		
	(par.ug.=2*4*3,1/0,25)	99,20	0,20			19,84		
	Piatti 220x20 *(par.ug.=2*4*5/0,25)	160,00	0,20			32,00		
	(par.ug.=2*4*3,1/0,25)	99,20	0,20			19,84		
	Connessione nodi *(par.ug.=16*3)	48,00	0,20			9,60		
	(par.ug.=2*4*2)	16,00	0,30			4,80		
	(par.ug.=2*4*3)	24,00	0,90			21,60		
	SOMMANO m					288,96	46,98	13´575,34
39 / 135 1C.06.580.00 45.e	**Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con class ... sti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M20 x 290** Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 8.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per appli ... bilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M20 x 290							
	Palestra							
	Pilastri 61-62 / 63-64							
	Piatti 220x15 *(par.ug.=4*5/0,25)	80,00				80,00		
	(par.ug.=4*3,1/0,25)	49,60				49,60		
	Piatti 220x20 *(par.ug.=4*5/0,25)	80,00				80,00		
	(par.ug.=4*3,1/0,25)	49,60				49,60		
	A RIPORTARE					259,20		274´276,76

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					259,20		274´276,76
	Connessione nodi *(par.ug.=16*3)	48,00				48,00		
	(par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	Pilastri 102-103 / 104-105							
	Piatti 220x15 *(par.ug.=4*5/0,25)	80,00				80,00		
	(par.ug.=4*3,1/0,25)	49,60				49,60		
	Piatti 220x20 *(par.ug.=4*5/0,25)	80,00				80,00		
	(par.ug.=4*3,1/0,25)	49,60				49,60		
	Connessione nodi *(par.ug.=16*3)	48,00				48,00		
	(par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	Pilastri 83-90-94 / 86-93-97							
	Piatti 220x15 *(par.ug.=2*4*5/0,25)	160,00				160,00		
	(par.ug.=2*4*3,1/0,25)	99,20				99,20		
	Piatti 220x20 *(par.ug.=2*4*5/0,25)	160,00				160,00		
	(par.ug.=2*4*3,1/0,25)	99,20				99,20		
	Connessione nodi *(par.ug.=2*16*3)	96,00				96,00		
	(par.ug.=2*4*2)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					1´260,80	22,19	27´977,15
40 / 136 NP.STR.004	**Barre filettate con estremità a doppio taglio simmetrico ... do ISO 898-1:2013, zincato a freddo, M20, lunghezza 800 mm**							
	Barre filettate con estremità a doppio taglio simmetrico a 45°, in acciaio con classe di resistenza 8.8 secondo ISO 898-1:2013, zincato a freddo, M20, lunghezza 800 mm							
	Palestra							
	Pilastri 61-62 / 63-64							
	Connessione nodi *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	Palestra							
	Pilastri 102-103 / 104-105							
	Connessione nodi *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	Pilastri 83-90-94 / 86-93-97							
	Connessione nodi *(par.ug.=2*4*3)	24,00				24,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	14,58	699,84
41 / 137 1C.04.400.0020.c	**Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene**							
	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene							
	Pilastri 102-103 / 104-105							
	Ringrosso pareti esistenti (cantinato) *(lung.=0,2+0,5+0,2)	4,00	0,90		3,000	10,80		
	Pilastri 83-90-94 / 86-93-97							
	Ringrosso pareti esistenti (cantinato) *(lung.=0,2+0,5+0,2)	4,00	0,90		3,000	10,80		
	SOMMANO m²					21,60	49,52	1´069,63
42 / 138 1C.04.020.0030.a	**Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante ... di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2**							
	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi alt ... 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2							
	Pilastri 102-103 / 104-105							
	Ringrosso pareti esistenti (cantinato)	4,00	0,50	0,200	2,850	1,14		
	Pilastri 83-90-94 / 86-93-97							
	Ringrosso pareti esistenti (cantinato)	4,00	0,50	0,200	2,850	1,14		
	A RIPORTARE					2,28		304´023,38

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,28		304´023,38
	SOMMANO m³					2,28	203,17	463,23
43 / 139 1C.04.350.00 40.a	**Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cement ... truzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm** Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm Vedi voce n° 138 [m³ 2.28]					2,28		
	SOMMANO m³					2,28	0,14	0,32
44 / 140 1C.04.450.00 10.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Pilastri 102-103 / 104-105							
	Ø10 *(par.ug.=4*2*0,5/0,2)	20,00	2,95	1,200	0,617	43,68		
	Ø10 *(par.ug.=4*1*2,95/0,2)	59,00	0,85	1,200	0,617	37,13		
	Pilastri 83-90-94 / 86-93-97							
	Ø16 *(par.ug.=4*2*0,5/0,2)	20,00	2,95	1,200	1,578	111,72		
	Ø10 *(par.ug.=4*1*2,95/0,2)	59,00	0,85	1,200	0,617	37,13		
	SOMMANO kg					229,66	2,24	514,44
45 / 141 1C.04.600.00 10.c	**Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e confo - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali** Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rappor ... odotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali Pilastri 102-103 / 104-105							
	Ringrosso pareti esistenti (cantinato) *(lung.=0,5* 10)*(larg.=2,85*10)*(H/peso=1/100)	4,00	5,00	28,500	0,010	5,70		
	Pilastri 83-90-94 / 86-93-97							
	Ringrosso pareti esistenti (cantinato) *(lung.=0,5* 10)*(larg.=2,85*10)*(H/peso=1/100)	4,00	5,00	28,500	0,010	5,70		
	SOMMANO dm³					11,40	20,34	231,88
46 / 142 1C.01.040.01 20.a	**Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro fino a 20 mm** Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm Pilastri 102-103 / 104-105 Ringrosso pareti esistenti (cantinato) - Ø14 *							
	A RIPORTARE							305´233,25

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305´233,25
	(par.ug.=4*2*2,85/0,4)	57,00	0,20			11,40		
	Pilastri 83-90-94 / 86-93-97							
	Ringrosso pareti esistenti (cantinato) - Ø14 *							
	(par.ug.=4*2*2,85/0,4)	57,00	0,20			11,40		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20			1,60		
	SOMMANO m					24,40	34,46	840,82
47 / 143 1C.06.580.00 10.c	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12							
	Pilastri 102-103 / 104-105							
	Ringrosso pareti esistenti (cantinato) - Ø14 *							
	(par.ug.=4*2*2,85/0,4)	57,00	0,20			11,40		
	Pilastri 83-90-94 / 86-93-97							
	Ringrosso pareti esistenti (cantinato) - Ø14 *							
	(par.ug.=4*2*2,85/0,4)	57,00	0,20			11,40		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,20			1,60		
	SOMMANO m					24,40	16,48	402,11
48 / 144 1C.04.450.00 10.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Pilastri 102-103 / 104-105							
	Ringrosso pareti esistenti (cantinato) - Ø12 *							
	(par.ug.=4*2*2,85/0,4)	57,00	0,50		0,888	25,31		
	Pilastri 83-90-94 / 86-93-97							
	Ringrosso pareti esistenti (cantinato) - Ø12 *							
	(par.ug.=4*2*2,85/0,4)	57,00	0,50		0,888	25,31		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,50		0,888	3,55		
	SOMMANO kg					54,17	2,24	121,34
49 / 145 NP.STR.005	**Malta cementizia premiscelata, polimero-modificata, super ... 1504-3 per malte strutturali di classe R4 di tipo CC e PCC** Malta cementizia premiscelata, polimero-modificata, superfluida, espansiva, a ritiro compensato, a rischio fessurativo nullo, con elevate resistenze meccaniche a breve termine, per ... dalla UNI EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) e dalla UNI EN 1504-3 per malte strutturali di classe R4 di tipo CC e PCC							
	Mensa							
	Ancoraggio HEA120 *(lung.=300/100)*(larg.=300/100)*(H/peso=30/100)	2,00	3,00	3,000	0,300	5,40		
	SOMMANO dm3					5,40	5,13	27,70
50 / 146 1C.04.600.00 10.c	**Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di**							
	A R I P O R T A R E							306´625,22

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							306´625,22
	marcatura CE e confo - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rappor ... odotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali Mensa							
	Incollaggio UPN160 *(lung.=3,5*10)*(larg.=160/100)*(H/peso=1/100)	2,00	35,00	1,600	0,010	1,12		
	Incollaggio piatto 150x8 *(lung.=5,3*10)*(larg.=150/100)*(H/peso=1/100)	1,00	53,00	1,500	0,010	0,80		
	SOMMANO dm³					1,92	20,34	39,05
51 / 147 1C.01.040.0120.a	**Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro fino a 20 mm** Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm Mensa							
	Ancoraggio HEA120 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,25			2,00		
	Fissaggio UPN160 *(par.ug.=2*3,5/0,25)	28,00	0,10			2,80		
	Rinforzo fondazione esistente *(par.ug.=2*6,9/0,3)	46,00	0,25			11,50		
	SOMMANO m					16,30	34,46	561,70
52 / 148 1C.06.580.0010.b	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 10** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 10 Mensa							
	Rinforzo fondazione esistente *(par.ug.=2*6,9/0,3)	46,00	0,25			11,50		
	SOMMANO m					11,50	12,96	149,04
53 / 149 1C.06.580.0045.c	**Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con class ... sti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M12 x 160** Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 8.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per appli ... bilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M12 x 160 Mensa							
	Fissaggio UPN160 *(par.ug.=2*3,5/0,25)	28,00				28,00		
	SOMMANO cad					28,00	7,02	196,56
54 / 150 1C.06.580.0045.d	**Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con class ... sti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200** Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con							
	A RIPORTARE							307´571,57

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							307´571,57
	classe di resistenza 8.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per appli ... bilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200							
	Mensa							
	Ancoraggio HEA120 *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	11,96	95,68
55 / 151 1C.04.450.00 10.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C**							
	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Mensa - Rinforzo fondazione esistente							
	Ø10 *(par.ug.=2*6,9/0,15)	92,00	1,20		0,617	68,12		
	Ø20 *(par.ug.=2*(3+3))*(lung.=3,3+3,15+3,35)	12,00	9,80		2,466	290,00		
	Ø16 *(par.ug.=2*6,9/0,3)	46,00	0,60		1,578	43,55		
	SOMMANO kg					401,67	2,24	899,74
56 / 152 1C.04.400.00 20.c	**Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene**							
	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene							
	Mensa							
	Ringrosso pareti esistenti *(lung.=0,1+0,6+0,1)		0,80		3,500	2,80		
	SOMMANO m²					2,80	49,52	138,66
57 / 153 1C.04.020.00 30.a	**Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante ... di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2**							
	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi alt ... 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2							
	Mensa							
	Ringrosso pareti esistenti (cantinato)		0,60	0,100	3,500	0,21		
	SOMMANO m³					0,21	203,17	42,67
58 / 154 1C.04.350.00 40.a	**Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cement ... truzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm**							
	Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm							
	Vedi voce n° 153 [m³ 0.21]					0,21		
	SOMMANO m³					0,21	0,14	0,03
	A RIPORTARE							308´748,35

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							308´748,35
59 / 155 1C.04.450.0020	**Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:** Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Mensa - Rinforzo pareti esistenti Rete Ø5/15		0,60	3,500	2,105	4,42		
	SOMMANO kg					4,42	2,20	9,72
60 / 156 1C.04.600.0010.c	**Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e confo - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali** Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rappor ... odotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali Mensa - Rinforzo pareti esistenti *(lung.=3,5*10)* (larg.=60/100)*(H/peso=1/100)		35,00	0,600	0,010	0,21		
	SOMMANO dm³					0,21	20,34	4,27
61 / 157 1C.01.040.0120.a	**Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro fino a 20 mm** Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm Mensa - Rinforzo pareti esistenti *(par.ug.=2*3,5/ 0,3)	23,33	0,20			4,67		
	SOMMANO m					4,67	34,46	160,93
62 / 158 1C.01.040.0120.b	**Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro da 21 a 35 mm** Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... visionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm Mensa - Rinforzo pareti esistenti	4,00 4,00	0,15 0,20			0,60 0,80		
	SOMMANO m					1,40	46,98	65,77
63 / 159 1C.06.580.0010.c	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata							
	A RIPORTARE							308´989,04

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O							308´989,04
	in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12							
	Mensa - Rinforzo pareti esistenti *(par.ug.=2*3,5/0,3)	23,33	0,20			4,67		
	SOMMANO m					4,67	16,48	76,96
64 / 160 1C.06.580.0010.f	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 20** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 20							
	Mensa - Rinforzo pareti esistenti	4,00	0,15			0,60		
		4,00	0,20			0,80		
	SOMMANO m					1,40	34,80	48,72
65 / 161 1C.04.450.0010.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Mensa - Rinforzo pareti esistenti							
	Ø12 *(par.ug.=2*3,5/0,3)	23,33	0,30		0,888	6,22		
	Ø20	4,00	4,50		2,466	44,39		
	SOMMANO kg					50,61	2,24	113,37
	SOLAI E PARTIZIONI ORIZZONTALI (SbCat 13)							
66 / 63 1C.04.600.0010.c	**Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e confo - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali** Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rappor ... odotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali							
	Primo impalcato *(par.ug.=525*100)*(H/peso=1/100)	52500,00			0,010	525,00		
	Secondo impalcato *(par.ug.=2355*100)*(H/peso=1/100)	235500,00			0,010	2´355,00		
	Secondo impalcato - Incollaggio piatti *(par.ug.=((7+7)*0,36)*100)*(H/peso=1/100)	504,00			0,010	5,04		
	(par.ug.=((7+7)*0,32)*100)*(H/peso=1/100)	448,00			0,010	4,48		
	Terzo impalcato *(par.ug.=2415*100)*(H/peso=1/100)	241500,00			0,010	2´415,00		
	Terzo impalcato - Incollaggio piatti *(par.ug.=((7*8)*							
	A R I P O R T A R E					5´304,52		309´228,09

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5´304,52		309´228,09
	0,25)*100)*(H/peso=1/100)	1400,00			0,010	14,00		
	Secondo impalcato (palestra) *(par.ug.=170*100)*(H/peso=1/100)	17000,00			0,010	170,00		
	Secondo impalcato (palestra) - Incollaggio piatti *(par.ug.=((9+9)*0,2)*100)*(H/peso=1/100)	360,00			0,010	3,60		
	Terzo impalcato (palestra) *(par.ug.=170*100)*(H/peso=1/100)	17000,00			0,010	170,00		
	Secondo impalcato (palestra) - Incollaggio piatti *(par.ug.=((9+9)*0,2)*100)*(H/peso=1/100)	360,00			0,010	3,60		
	(par.ug.=((19+19)*0,2)*100)*(H/peso=1/100)	760,00			0,010	7,60		
	Terzo impalcato (palestra) - Incollaggio piatti *(par.ug.=((9,5+9,5)*0,2)*100)*(H/peso=1/100)	380,00			0,010	3,80		
	(par.ug.=((30+30)*0,15)*100)*(H/peso=1/100)	900,00			0,010	9,00		
	SOMMANO dm³					5´686,12	20,34	115´655,68
67 / 64 NP.STR.003	**Calcestruzzo leggero strutturale premiscelato a base di a ... esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura** Calcestruzzo leggero strutturale premiscelato a base di argilla espansa strutturale, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi, classe di massa volumica del calcestruzzo D1 ... ità termica lambda 0,54 W/mK, confezionato e gettato in opera, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura							
	Primo impalcato	525,00			0,040	21,00		
	Secondo impalcato	2355,00			0,040	94,20		
	Terzo impalcato	2415,00			0,040	96,60		
	Secondo impalcato (palestra)	170,00			0,040	6,80		
	Terzo impalcato (palestra)	170,00			0,040	6,80		
	SOMMANO m3					225,40	599,24	135´068,70
68 / 65 1C.04.450.0020	**Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:** Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:							
	Primo impalcato - Rete Ø6/20	525,00			2,220	1´165,50		
	Secondo impalcato - Rete Ø6/15	2355,00			3,034	7´145,07		
	Terzo impalcato - Rete Ø6/15	2415,00			3,034	7´327,11		
	Secondo impalcato (palestra) - Rete Ø6/20	170,00			2,220	377,40		
	Terzo impalcato (palestra) - Rete Ø6/20	170,00			2,220	377,40		
	SOMMANO kg					16´392,48	2,20	36´063,46
69 / 66 1C.01.040.0120.a	**Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro fino a 20 mm** Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm							
	Primo impalcato - Ø12 *(par.ug.=(7+19+7)/0,4)	82,50	0,30			24,75		
	Secondo impalcato - Ø12 *(par.ug.=(3,5+3,8+3,8)/0,4)	27,75	0,30			8,33		
	Terzo impalcato - Ø12 *(par.ug.=(7+7+7+6,5+6,75+7+7+7+6,5+7+7+6,75+6,75+6,75+6,5+6,5)/0,4)	272,50	0,30			81,75		
	Terzo impalcato - Ø12 passante *(par.ug.=(29+47+7+4+7+7+7+7)/0,4)	287,50	0,70			201,25		
	Secondo impalcato - Rinforzo travi - Ø10 *(par.ug.=2*(4+4+4+4+3+3+4+4+3+4+6+3))	92,00	0,45			41,40		
	Secondo impalcato - Rinforzo travi - Ø14 *							
	A RIPORTARE					357,48		596´015,93

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					357,48		596´015,93
	(par.ug.=2*(3+6+4+3+3+4+6+3+3+8+6+5+5+6+8+4+4+8+3+3+3+8+8+3+3+3+4+3+5+3+6+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+5))	352,00	0,45			158,40		
	Secondo impalcato - Rinforzo travi - Ø16 * (par.ug.=2*(8+3))	22,00	0,45			9,90		
	Secondo impalcato (palestra) - Ø12 *(par.ug.=(5+5+9+9)/0,4)	70,00	0,30			21,00		
	Terzo impalcato (palestra) - Ø12 *(par.ug.=(6,6+5,6)/0,4)	30,50	0,30			9,15		
	SOMMANO m					555,93	34,46	19´157,35
70 / 67 1C.01.040.0120.b	**Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro da 21 a 35 mm** Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... visionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm							
	Terzo impalcato (palestra) *(par.ug.=3*2)	6,00	0,50			3,00		
	SOMMANO m					3,00	46,98	140,94
71 / 68 1C.06.580.0010.a	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... o, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 8** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... , con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 8							
	Secondo impalcato - Rinforzo travi *(par.ug.=2*(4+4+4+4+3+3+4+4+3+4+6+3))	92,00	0,45			41,40		
	SOMMANO m					41,40	10,15	420,21
72 / 69 1C.06.580.0010.b	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 10** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 10							
	Primo impalcato *(par.ug.=(7+19+7)/0,4)	82,50	0,30			24,75		
	Secondo impalcato *(par.ug.=(3,5+3,8+3,8)/0,4)	27,75	0,30			8,33		
	Terzo impalcato *(par.ug.=(7+7+7+6,5+6,75+7+7+7+6,5+7+7+6,75+6,75+6,75+6,5+6,5)/0,4)	272,50	0,30			81,75		
	Terzo impalcato - passante *(par.ug.=(29+47+7+4+7+7+7+7)/0,4)	287,50	0,70			201,25		
	Secondo impalcato (palestra) *(par.ug.=(5+5+9+9)/0,4)	70,00	0,30			21,00		
	Terzo impalcato (palestra) *(par.ug.=(6,6+5,6)/0,4)	30,50	0,30			9,15		
	SOMMANO m					346,23	12,96	4´487,14
73 / 70 1C.06.580.0010.c	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata							
	A RIPORTARE							620´221,57

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							620´221,57
	CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12 Secondo impalcato - Rinforzo travi *(par.ug.=2*(3+6+4+3+3+4+6+3+3+8+6+5+5+6+8+4+4+8+3+3+3+8+8+3+3+3+4+3+5+3+6+3+3+3+3+3+3+3+3+3+5))	352,00	0,45			158,40		
	SOMMANO m					158,40	16,48	2´610,43
74 / 71 1C.06.580.0010.d	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 14** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 14 Secondo impalcato - Rinforzo travi *(par.ug.=2*(8+3))	22,00	0,45			9,90		
	SOMMANO m					9,90	20,53	203,25
75 / 72 1C.06.580.0010.f	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 20** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 20 Terzo impalcato (palestra) - Armatura integrativa - Ø20 *(par.ug.=2*3)	6,00	0,50			3,00		
	SOMMANO m					3,00	34,80	104,40
76 / 73 1C.04.450.0010.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Primo impalcato - Ø10 *(par.ug.=(7+19+7)/0,4)	82,50	1,30		0,617	66,17		
	Primo impalcato - Ø10 *(par.ug.=(6,8+7,2+7,2+7,2+7,2+6,8+19)/0,4)	153,50	1,30		0,617	123,12		
	Secondo impalcato - Ø10 *(par.ug.=(3,5+3,8+3,8)/0,4)	27,75	1,60		0,617	27,39		
	Secondo impalcato - Ø10 *(par.ug.=(233+38+29+7)/0,4)	767,50	1,50		0,617	710,32		
	Terzo impalcato - Ø10 *(par.ug.=(7+7+7+6,5+6,75+7+7+7+6,5+7+7+6,75+6,75+6,75+6,5+6,5)/0,4)	272,50	1,30		0,617	218,57		
	Terzo impalcato - Ø10 *(par.ug.=(4+7+7+7+7+7+7+7+7+7+7+7+6,5+6,5+6,5+7+7)/0,4)	321,25	1,50		0,617	297,32		
	Terzo impalcato - Ø10 passante *(par.ug.=(29+47+7+4+7+7+7+7)/0,4)	287,50	2,50		0,617	443,47		
	Secondo impalcato - Armatura integrativa - Ø12 *(lung.=30+30+20+20+20+20+20+20+20+20+15+15+22+22+8+8+8+8)		326,00		0,888	289,49		
	Secondo impalcato - Armatura integrativa - Ø16 *(lung.=20+20+20+50+50+50+50+23+23+23+23+15+15)		382,00		1,578	602,80		
	A RIPORTARE					2´778,65		623´139,65

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2´778,65		623´139,65
	Secondo impalcato - Armatura integrativa - Ø20 * (lung.=28+28+36+36+36+15+15+15+15)		224,00		2,466	552,38		
	Secondo impalcato - Armatura integrativa - Ø24 * (lung.=55+55+44+44+44+22+29+29+29)		351,00		3,551	1´246,40		
	Secondo impalcato - Rinforzo travi - Ø8 * (par.ug.=2*(4+4+4+4+3+3+4+4+3+4+6+3))	92,00	0,45		0,395	16,35		
	Secondo impalcato - Rinforzo travi - Ø14 * (par.ug.=2*(3+6+4+3+3+4+6+3+3+8+6+5+5+6+8+4+4+8+3+3+3+8+8+3+3+3+4+3+5+3+6+3+3+3+3+3+3+3+3+5))	352,00	0,45		1,208	191,35		
	Secondo impalcato - Rinforzo travi - Ø16 * (par.ug.=2*(8+3))	22,00	0,45		1,578	15,62		
	Secondo impalcato (palestra) - Ø10 *(par.ug.=(5+5+9+9)/0,4)	70,00	1,30		0,617	56,15		
	Terzo impalcato (palestra) - Ø10 *(par.ug.=(6,6+5,6)/0,4)	30,50	1,30		0,617	24,46		
	Terzo impalcato (palestra) - Ø10 *(par.ug.=(9,5+9,5)/0,4)	47,50	1,50		0,617	43,96		
	Terzo impalcato (palestra) - Armatura integrativa - Ø20 *(par.ug.=2*3)	6,00	10,00		2,466	147,96		
	SOMMANO kg					5´073,28	2,24	11´364,15
77 / 74 1C.22.020.0010.c	**Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm** Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Secondo impalcato - Piatti di rinforzo 360x10 * (par.ug.=10/1000)*(lung.=7+7)*(larg.=360/1000)	0,01	14,00	0,360	7850,000	395,64		
	Secondo impalcato - Piatti di rinforzo 320x10 * (par.ug.=10/1000)*(lung.=7+7)*(larg.=320/1000)	0,01	14,00	0,320	7850,000	351,68		
	Terzo impalcato - Piatti di rinforzo 250x5 * (par.ug.=5/1000)*(lung.=7*8)*(larg.=250/1000)	0,01	56,00	0,250	7850,000	1´099,00		
	Terzo impalcato - Piatti di rinforzo 100x5 * (par.ug.=5/1000)*(lung.=55+20+7+7)*(larg.=100/1000)	0,01	89,00	0,100	7850,000	698,65		
	Terzo impalcato - Piatti di rinforzo 200x8 * (par.ug.=8/1000)*(lung.=30+4+6,5+6,5+19+50+15)*(larg.=200/1000)	0,01	131,00	0,200	7850,000	2´056,70		
	Terzo impalcato - Piatti di rinforzo 250x8 * (par.ug.=8/1000)*(lung.=20+50)*(larg.=250/1000)	0,01	70,00	0,250	7850,000	1´373,75		
	Terzo impalcato - Piatti di rinforzo 250x10 * (par.ug.=10/1000)*(lung.=55+6,5+6,5+6,7+6,5+6,7)*(larg.=250/1000)	0,01	87,90	0,250	7850,000	1´725,04		
	Terzo impalcato - Piatti di rinforzo 375x12 * (par.ug.=12/1000)*(lung.=55+6,6+6,7+6,8+6,5+6,7)*(larg.=375/1000)	0,01	88,30	0,375	7850,000	2´599,33		
	Terzo impalcato - Piatti di rinforzo 350x15 * (par.ug.=15/1000)*(lung.=3,7+6,5+6,7+6,6+6,5+6,5+6,5)*(larg.=350/1000)	0,02	43,00	0,350	7850,000	2´362,85		
	Terzo impalcato - Piatti di rinforzo 500x12 * (par.ug.=12/1000)*(lung.=6,7+6,5+6,5+6,5+6,5+6,5)*(larg.=500/1000)	0,01	39,20	0,500	7850,000	1´538,60		
	Secondo impalcato (palestra) - Piatti di rinforzo 200x15 (intradosso travi) *(par.ug.=15/1000)*(lung.=9+9)*(larg.=200/1000)	0,02	18,00	0,200	7850,000	565,20		
	Secondo impalcato (palestra) - Piatti di rinforzo 200x15 (estradosso travi) *(par.ug.=15/1000)*(lung.=19+19)*(larg.=200/1000)	0,02	38,00	0,200	7850,000	1´193,20		
	Terzo impalcato (palestra) - Piatti di rinforzo 200x15 (intradosso travi) *(par.ug.=15/1000)*(lung.=9,5+9,5)*(larg.=200/1000)	0,02	19,00	0,200	7850,000	596,60		
	Terzo impalcato (palestra) - Piatti di rinforzo 150x10							
	A RIPORTARE					16´556,24		634´503,80

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO					16´556,24		634´503,80
	(estradosso travi) *(par.ug.=10/1000)*(lung.=30+30)*(larg.=150/1000)	0,01	60,00	0,150	7850,000	706,50		
	SOMMANO kg					17´262,74	4,69	80´962,25
78 / 75 1C.22.020.0010.c	**Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm**							
	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Terzo impalcato - Connessioni piatti di rinforzo 100x5 *(par.ug.=4*2*10/1000)*(lung.=80/1000)*(larg.=375/1000)	0,08	0,08	0,375	7850,000	18,84		
	(par.ug.=4*2*10/1000)*(lung.=80/1000)*(larg.=185/1000)	0,08	0,08	0,185	7850,000	9,29		
	(par.ug.=4*4*6/1000)*(lung.=175/1000)*(larg.=175/1000)	0,10	0,18	0,175	7850,000	24,73		
	Terzo impalcato - Connessioni piatti di rinforzo 200x8 *(par.ug.=7*2*10/1000)*(lung.=180/1000)*(larg.=300/1000)	0,14	0,18	0,300	7850,000	59,35		
	(par.ug.=7*2*20/1000)*(lung.=180/1000)*(larg.=260/1000)	0,28	0,18	0,260	7850,000	102,87		
	(par.ug.=7*4*10/1000)*(lung.=250/1000)*(larg.=250/1000)	0,28	0,25	0,250	7850,000	137,38		
	Terzo impalcato - Connessioni piatti di rinforzo 250x10 *(par.ug.=8*2*10/1000)*(lung.=220/1000)*(larg.=350/1000)	0,16	0,22	0,350	7850,000	96,71		
	(par.ug.=8*2*30/1000)*(lung.=220/1000)*(larg.=310/1000)	0,48	0,22	0,310	7850,000	256,98		
	(par.ug.=8*4*15/1000)*(lung.=300/1000)*(larg.=300/1000)	0,48	0,30	0,300	7850,000	339,12		
	Terzo impalcato - Connessioni piatti di rinforzo 375x12 *(par.ug.=9*2*15/1000)*(lung.=320/1000)*(larg.=350/1000)	0,27	0,32	0,350	7850,000	237,38		
	(par.ug.=9*2*20/1000)*(lung.=320/1000)*(larg.=315/1000)	0,36	0,32	0,315	7850,000	284,86		
	(par.ug.=9*8*10/1000)*(lung.=300/1000)*(larg.=300/1000)	0,72	0,30	0,300	7850,000	508,68		
	Terzo impalcato - Connessioni piatti di rinforzo 350x15 *(par.ug.=14*2*15/1000)*(lung.=320/1000)*(larg.=350/1000)	0,42	0,32	0,350	7850,000	369,26		
	(par.ug.=14*2*20/1000)*(lung.=320/1000)*(larg.=315/1000)	0,56	0,32	0,315	7850,000	443,12		
	(par.ug.=14*8*10/1000)*(lung.=300/1000)*(larg.=300/1000)	1,12	0,30	0,300	7850,000	791,28		
	Terzo impalcato - Connessioni piatti di rinforzo 500x12 *(par.ug.=12*2*20/1000)*(lung.=420/1000)*(larg.=350/1000)	0,48	0,42	0,350	7850,000	553,90		
	(par.ug.=12*2*25/1000)*(lung.=420/1000)*(larg.=320/1000)	0,60	0,42	0,320	7850,000	633,02		
	(par.ug.=12*8*10/1000)*(lung.=300/1000)*(larg.=300/1000)	0,96	0,30	0,300	7850,000	678,24		
	Secondo impalcato (palestra) - Connessioni piatti di rinforzo (pilastri 61-64) *(par.ug.=2*1*15/1000)*(lung.=200/1000)*(larg.=360/1000)	0,03	0,20	0,360	7850,000	16,96		
	(par.ug.=2*1*25/1000)*(lung.=200/1000)*(larg.=765/1000)	0,05	0,20	0,765	7850,000	60,05		
	(par.ug.=2*3*8/1000)*(lung.=150/1000)*(larg.=345/1000)	0,05	0,15	0,345	7850,000	20,31		
	(par.ug.=2*3*10/1000)*(lung.=300/1000)*(larg.=750/1000)	0,06	0,30	0,750	7850,000	105,98		
	Secondo impalcato (palestra) - Connessioni piatti di rinforzo (pilastri 72-75) *(par.ug.=2*2*15/1000)*(lung.=200/1000)*(larg.=465/1000)	0,06	0,20	0,465	7850,000	43,80		
	A RIPORTARE					5´792,11		715´466,05

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					5´792,11		715´466,05
	(par.ug.=2*6*8/1000)*(lung.=180/1000)*(larg.=450/1000)	0,10	0,18	0,450	7850,000	63,59		
	Secondo impalcato (palestra) - Connessioni piatti di rinforzo (pilastri 83-86) *(par.ug.=2*1*20/1000)*(lung.=200/1000)*(larg.=300/1000)	0,04	0,20	0,300	7850,000	18,84		
	(par.ug.=2*2*15/1000)*(lung.=100/1000)*(larg.=300/1000)	0,06	0,10	0,300	7850,000	14,13		
	(par.ug.=2*1*15/1000)*(lung.=200/1000)*(larg.=670/1000)	0,03	0,20	0,670	7850,000	31,56		
	(par.ug.=2*1*15/1000)*(lung.=200/1000)*(larg.=600/1000)	0,03	0,20	0,600	7850,000	28,26		
	(par.ug.=2*1*15/1000)*(lung.=280/1000)*(larg.=370/1000)	0,03	0,28	0,370	7850,000	24,40		
	(par.ug.=2*1*15/1000)*(lung.=200/1000)*(larg.=465/1000)	0,03	0,20	0,465	7850,000	21,90		
	(par.ug.=2*3*8/1000)*(lung.=180/1000)*(larg.=450/1000)	0,05	0,18	0,450	7850,000	31,79		
	SOMMANO kg					6´026,58	4,69	28´264,66
79 / 76 1C.22.020.0010.c	**Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm** Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Maggiorazione del 15% per piastrame e bullonature Vedi voce n° 74 [kg 17 262.74]	0,15				2´589,41		
	SOMMANO kg					2´589,41	4,69	12´144,33
80 / 77 1C.22.100.0020.a	**Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante** Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante Vedi voce n° 74 [kg 17 262.74] *(H/peso=1/100) Vedi voce n° 75 [kg 6 026.58] *(H/peso=1/100) Vedi voce n° 76 [kg 2 589.41] *(H/peso=1/100)				0,010 0,010 0,010	172,63 60,27 25,89		
	SOMMANO 100 kg					258,79	19,77	5´116,28
81 / 78 NP.STR.003	**Calcestruzzo leggero strutturale premiscelato a base di a ... esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura** Calcestruzzo leggero strutturale premiscelato a base di argilla espansa strutturale, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi, classe di massa volumica del calcestruzzo D1 ... ità termica lambda 0,54 W/mK, confezionato e gettato in opera, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura Terzo impalcato (palestra) - Connessione tegoli longitudinale	2,00	17,00	0,250	0,650	5,53		
	SOMMANO m3					5,53	599,24	3´313,80
82 / 79 1C.04.450.0020	**Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:** Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione							
	A RIPORTARE							764´305,12

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							764´305,12
	in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Terzo impalcato (palestra) - Connessione tegoli longitudinale Doppia rete Ø8/20 *(par.ug.=2*(2*17*0,65))	44,20			3,950	174,59		
	SOMMANO kg					174,59	2,20	384,10
83 / 80 1C.22.020.00 10.c	**Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm** Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Terzo impalcato (palestra) - Connessione tegoli longitudinale *(par.ug.=2(17*2/0,5)*8/1000)*(lung.=200/1000)*(larg.=200/1000)	1,09	0,20	0,200	7850,000	342,26		
	Terzo impalcato (palestra) - Connessione tegoli trasversale *(par.ug.=23*1*5/1000)*(lung.=200/1000)*(larg.=200/1000)	0,12	0,20	0,200	7850,000	37,68		
	(par.ug.=23*1*10/1000)*(lung.=(200+200)/1000)*(larg.=200/1000)	0,23	0,40	0,200	7850,000	144,44		
	SOMMANO kg					524,38	4,69	2´459,34
84 / 81 1C.22.020.00 10.c	**Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm** Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Maggiorazione del 20% per connessioni e bullonature Vedi voce n° 80 [kg 524.38]	0,20				104,88		
	SOMMANO kg					104,88	4,69	491,89
85 / 82 1C.22.100.00 20.a	**Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante** Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante Vedi voce n° 80 [kg 524.38] *(H/peso=1/100) Vedi voce n° 81 [kg 104.88] *(H/peso=1/100)				0,010 0,010	5,24 1,05		
	SOMMANO 100 kg					6,29	19,77	124,35
86 / 83 1C.01.040.01 20.a	**Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro fino a 20 mm** Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20							
	A RIPORTARE							767´764,80

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							767´764,80
	mm Terzo impalcato (palestra) - Connessione tegoli longitudinale *(par.ug.=3*(2*17/0,5))	204,00	0,40			81,60		
	Terzo impalcato (palestra) - Connessione tegoli trasversale *(par.ug.=23*4)	92,00	0,20			18,40		
	SOMMANO m					100,00	34,46	3´446,00
87 / 84 1C.06.580.00 45.c	**Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con class ... sti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M12 x 160** Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 8.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per appli ... bilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M12 x 160 Terzo impalcato (palestra) - Connessione tegoli longitudinale *(par.ug.=3*(2*17/0,5))	204,00				204,00		
	SOMMANO cad					204,00	7,02	1´432,08
88 / 85 1C.06.580.00 45.d	**Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con class ... sti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200** Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 8.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per appli ... bilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200 Terzo impalcato (palestra) - Connessione tegoli trasversale *(par.ug.=23*4)	92,00				92,00		
	SOMMANO cad					92,00	11,96	1´100,32
89 / 86 1C.01.040.00 80.a	**Taglio di strutture in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, aperture vani - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm** Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la forma ... dal cantiere: - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura Primo impalcato (zona sud)		13,50	0,250		3,38		
	SOMMANO m²					3,38	321,65	1´087,18
90 / 87 1C.04.020.00 10.a	**Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo ... egati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20** Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 Primo impalcato (zona sud) *(lung.=2*28,00)*							
	(larg.=0,2+0,9+0,2)		56,00	1,300	0,200	14,56		
	(lung.=2*7)*(larg.=0,1+0,9+0,1)		14,00	1,100	0,100	1,54		
	(larg.=0,9+0,1)		13,50	1,000	0,100	1,35		
	SOMMANO m³					17,45	154,94	2´703,70
91 / 88	**Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite**							
	A RIPORTARE							777´534,08

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							777´534,08
1C.04.400.0010.a	**fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee** Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee							
	Primo impalcato (zona sud) *(lung.=2*28,00)	2,00	56,00		0,500	56,00		
	(lung.=2*7)	2,00	14,00		0,500	14,00		
		1,00	13,50		0,500	6,75		
	SOMMANO m²					76,75	18,72	1´436,76
92 / 89 1C.04.020.0020.b	**Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate med ... di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2** Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... gregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2							
	Primo impalcato (zona sud) *(lung.=2*28,00)		56,00	0,900	0,300	15,12		
	(lung.=2*7)		14,00	0,900	0,300	3,78		
			13,50	0,900	0,300	3,65		
	SOMMANO m³					22,55	187,03	4´217,53
93 / 90 NP.STR.001	**Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza calcestruzzo da C28/35 a C35/45** Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza calcestruzzo da C28/35 a C35/45							
	Vedi voce n° 89 [m³ 22.55]					22,55		
	SOMMANO m3					22,55	6,95	156,72
94 / 91 1C.04.350.0040.a	**Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cement ... truzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm** Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm							
	Vedi voce n° 89 [m³ 22.55]					22,55		
	SOMMANO m³					22,55	0,14	3,16
95 / 92 1C.04.450.0010.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Primo impalcato (zona sud) - Ø10 *(par.ug.=2*28/0,2)	280,00	2,40		0,617	414,62		
	Primo impalcato (zona sud) - Ø10 *(par.ug.=2*7/0,2)	70,00	2,40		0,617	103,66		
	Primo impalcato (zona sud) - Ø10 *(par.ug.=13,5/0,2)	67,50	2,40		0,617	99,95		
	SOMMANO kg					618,23	2,24	1´384,84
	A RIPORTARE							784´733,09

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							784´733,09
96 / 93 1C.04.400.00 20.b	**Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore** Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore							
	Primo impalcato (zona sud) *(lung.=2*28,00)	2,00	56,00		1,900	212,80		
	(lung.=2*7)	2,00	14,00		1,300	36,40		
		1,00	13,50		1,900	25,65		
	SOMMANO m²					274,85	29,68	8´157,55
97 / 94 1C.04.020.00 40.e	**Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di ... di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2** Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di ... i a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2							
	Primo impalcato (zona sud) *(lung.=2*28,00)		56,00	0,200	1,900	21,28		
	(lung.=2*7)		14,00	0,200	1,300	3,64		
			13,50	0,300	1,900	7,70		
			13,50	0,250	0,300	1,01		
	SOMMANO m³					33,63	224,14	7´537,83
98 / 95 NP.STR.002	**Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza calcestruzzo da C32/40 a C35/45** Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza calcestruzzo da C32/40 a C35/45							
	Vedi voce n° 94 [m³ 33.63]					33,63		
	SOMMANO m3					33,63	3,47	116,70
99 / 96 1C.04.350.00 40.a	**Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cement ... truzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm** Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm							
	Vedi voce n° 94 [m³ 33.63]					33,63		
	SOMMANO m³					33,63	0,14	4,71
100 / 97 1C.04.450.00 10.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Primo impalcato (zona sud) - Ø10 *(par.ug.=2*(2* 28)/0,2)	560,00	2,00		0,617	691,04		
	Primo impalcato (zona sud) - Ø10 *(par.ug.=2*(2* 28)/0,2)	560,00	1,40		0,617	483,73		
	Primo impalcato (zona sud) - Ø10 *(par.ug.=2*(2* 7)/0,2)	140,00	1,35		0,617	116,61		
	Primo impalcato (zona sud) - Ø10 *(par.ug.=2*(2*							
	A RIPORTARE					1´291,38		800´549,88

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	R I P O R T O					1´291,38		800´549,88
	7)/0,2)	140,00	1,40		0,617	120,93		
	Primo impalcato (zona sud) - Ø10 *(par.ug.=2*13,5/ 0,2)	135,00	2,25		0,617	187,41		
	Primo impalcato (zona sud) - Ø10 *(par.ug.=2*13,5/ 0,2)	135,00	1,40		0,617	116,61		
	Primo impalcato (zona sud) - Ø10 *(par.ug.=1*13,5/ 0,2)	67,50	1,55		0,617	64,55		
	SOMMANO kg					1´780,88	2,24	3´989,17
101 / 98 1C.01.040.01 20.a	**Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro fino a 20 mm** Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm Primo impalcato (zona sud) Connessione a fondazioni esistenti *(par.ug.=13,5/ 0,4)	33,75	0,30			10,13		
	Connessione a pilastri esistenti *(par.ug.=4*2*1,85/ 0,4)	37,00	0,25			9,25		
	(par.ug.=6*2*1,85/0,4)	55,50	0,20			11,10		
	SOMMANO m					30,48	34,46	1´050,34
102 / 99 1C.06.580.00 10.d	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 14** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 14 Primo impalcato (zona sud) Connessione a fondazioni esistenti *(par.ug.=13,5/ 0,4)	33,75	0,30			10,13		
	Connessione a pilastri esistenti *(par.ug.=4*2*1,85/ 0,4)	37,00	0,25			9,25		
	SOMMANO m					19,38	20,53	397,87
103 / 100 1C.06.580.00 10.e	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 18** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 18 Primo impalcato (zona sud) - Assimilata per Ø16 Connessione a pilastri esistenti *(par.ug.=6*2*1,85/ 0,4)	55,50	0,20			11,10		
	SOMMANO m					11,10	29,52	327,67
104 / 101 1C.04.450.00 10.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero							
	A R I P O R T A R E							806´314,93

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							806´314,93
	dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Primo impalcato (zona sud) Ø14 - Connessione a fondazioni esistenti * (par.ug.=13,5/0,4) Ø14 - Connessione a pilastri esistenti *(par.ug.=4* 2*1,85/0,4) Ø16 *(par.ug.=6*2*1,85/0,4)	 33,75 37,00 55,50	 1,00 1,10 1,30		 1,208 1,208 1,578	 40,77 49,17 113,85		
	SOMMANO kg					203,79	2,24	456,49
	OPERE IN CARPENTERIA METALLICA (SbCat 16)							
105 / 113 1C.22.020.00 10.c	**Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm** Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Piatti di rinforzo superiori 70x10 Piatti di rinforzo inferiori 70x10		 110,00 110,00		 5,500 5,500	 605,00 605,00		
	SOMMANO kg					1´210,00	4,69	5´674,90
106 / 114 1C.22.020.00 10.c	**Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm** Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Maggiorazione del 15% per connessioni e bullonature Vedi voce n° 113 [kg 1 210.00]	 0,15				 181,50		
	SOMMANO kg					181,50	4,69	851,24
107 / 115 1C.22.100.00 20.a	**Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante** Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante Vedi voce n° 113 [kg 1 210.00] *(H/peso=1/100) Vedi voce n° 114 [kg 181.50] *(H/peso=1/100)				 0,010 0,010	 12,10 1,82		
	SOMMANO 100 kg					13,92	19,77	275,20
108 / 122 1C.11.050.00 10	**Struttura realizzata con sostegni telescopici regolabili in altezza, in acciaio zincato, per formazione pendenze di coperture metalliche** Struttura realizzata con sostegni telescopici regolabili in altezza, in acciaio zincato, per formazione pendenze di coperture metalliche,							
	A RIPORTARE							813´572,76

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							813´572,76
	compresi i fissaggi al solaio con tasselli ad espansione; esclusi arcarecci. Valutazione: in base alla superficie della copertura.							
	Copertura	3500,00			1,100	3´850,00		
	SOMMANO m²					3´850,00	16,37	63´024,50
109 / 124 1C.22.020.00 10.c	**Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm** Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Copertura - Struttura omega *(lung.=395+375+ 355+40+100+40+50+15+70+70+75+20+30+50+ 50+15)		1750,00		4,140	7´245,00		
	SOMMANO kg					7´245,00	4,69	33´979,05
110 / 125 1C.22.020.00 10.c	**Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm** Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Maggiorazione del 15% per connessioni e controventature							
	Vedi voce n° 124 [kg 7 245.00]	0,15				1´086,75		
	SOMMANO kg					1´086,75	4,69	5´096,86
111 / 126 1C.22.100.00 20.a	**Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante** Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante							
	Vedi voce n° 124 [kg 7 245.00] *(H/peso=1/100)				0,010	72,45		
	Vedi voce n° 125 [kg 1 086.75] *(H/peso=1/100)				0,010	10,87		
	SOMMANO 100 kg					83,32	19,77	1´647,24
112 / 127 1C.22.020.00 10.c	**Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm** Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Mensa							
	UPN160	2,00	3,50		18,900	132,30		
	A RIPORTARE					132,30		917´320,41

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O					132,30		917´320,41
	HEA120	2,00	2,70		19,900	107,46		
	HEA160	1,00	6,20		30,400	188,48		
	Piatto 150x8 *(par.ug.=1*8/1000)*(larg.=150/1000)	0,01	5,30	0,150	7850,000	62,41		
	(par.ug.=1*8/1000)*(lung.=3,5+3,5+2)*(larg.=150/1000)	0,01	9,00	0,150	7850,000	105,98		
	SOMMANO kg					596,63	4,69	2´798,19
113 / 128 1C.22.020.0010.c	**Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm** Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Maggiorazione del 20% per piastre, irrigidimenti e fazzoletti							
	Vedi voce n° 127 [kg 596.63]	0,20				119,33		
	SOMMANO kg					119,33	4,69	559,66
114 / 129 1C.22.100.0020.a	**Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante** Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante							
	Vedi voce n° 127 [kg 596.63] *(larg.=1/100)			0,010		5,97		
	Vedi voce n° 128 [kg 119.33] *(larg.=1/100)			0,010		1,19		
	SOMMANO 100 kg					7,16	19,77	141,55
115 / 130 1C.22.020.0010.c	**Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm** Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Palestra Pilastri 61-62 / 63-64							
	HEA180 *(par.ug.=4*2)	8,00	5,30		35,500	1´505,20		
	Piatti 220x15 *(par.ug.=4*15/1000)*(larg.=220/1000)	0,06	5,00	0,220	7850,000	518,10		
	(par.ug.=4*15/1000)*(larg.=220/1000)	0,06	3,10	0,220	7850,000	321,22		
	Piatti 220x20 *(par.ug.=4*20/1000)*(larg.=220/1000)	0,08	5,00	0,220	7850,000	690,80		
	(par.ug.=4*20/1000)*(larg.=220/1000)	0,08	3,10	0,220	7850,000	428,30		
	Pilastri 102-103 / 104-105							
	HEA180 *(par.ug.=4*2)	8,00	5,30		35,500	1´505,20		
	Piatti 220x15 *(par.ug.=4*15/1000)*(larg.=220/1000)	0,06	5,00	0,220	7850,000	518,10		
	(par.ug.=4*15/1000)*(larg.=220/1000)	0,06	3,10	0,220	7850,000	321,22		
	Piatti 220x20 *(par.ug.=4*20/1000)*(larg.=220/1000)	0,08	5,00	0,220	7850,000	690,80		
	(par.ug.=4*20/1000)*(larg.=220/1000)	0,08	3,10	0,220	7850,000	428,30		
	Pilastri 83-90-94 / 86-93-97							
	HEA180 *(par.ug.=2*4*2)	16,00	4,80		35,500	2´726,40		
	Piatti 220x15 *(par.ug.=2*4*15/1000)*(larg.=220/1000)	0,12	4,40	0,220	7850,000	911,86		
	A R I P O R T A R E					10´565,50		920´819,81

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					10´565,50		920´819,81
	(par.ug.=2*4*15/1000)*(larg.=220/1000)	0,12	3,10	0,220	7850,000	642,44		
	Piatti 220x20 *(par.ug.=2*4*20/1000)*(larg.=220/1000)	0,16	4,40	0,220	7850,000	1´215,81		
	(par.ug.=2*4*20/1000)*(larg.=220/1000)	0,16	3,10	0,220	7850,000	856,59		
	SOMMANO kg					13´280,34	4,69	62´284,79
116 / 131 1C.22.020.00 10.c	**Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm** Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Maggiorazione del 25% per piastre, irrigidimenti e fazzoletti							
	Vedi voce n° 130 [kg 13 280.34]	0,25				3´320,09		
	SOMMANO kg					3´320,09	4,69	15´571,22
117 / 132 1C.22.100.00 20.a	**Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante** Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante							
	Vedi voce n° 130 [kg 13 280.34] *(larg.=1/100)			0,010		132,80		
	Vedi voce n° 131 [kg 3 320.09] *(larg.=1/100)			0,010		33,20		
	SOMMANO 100 kg					166,00	19,77	3´281,82
	PALIFICAZIONI E DIAFRAMMI (SbCat 17)							
118 / 9 1C.03.150.00 10.f	**Pali di piccolo diametro (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotaz.....autorizzate dei materiali di risulta. Sono esclusi: la tubazione di rivestimento, l'armatura metallica, le prove di carico. - diametro 201-225 mm** Pali di piccolo diametro (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotazione o rotopercussione. Sono compresi: la trivellazione in ... di risulta. Sono esclusi: la tubazione di rivestimento, l'armatura metallica, le prove di carico. - diametro 201-225 mm							
	Plinti tipo 1a (S13-S14)	2,00	7,00		4,000	56,00		
	Plinti tipo 1b (S15-S16-S17-S18)	4,00	8,00		4,000	128,00		
	Plinti tipo 1c (S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S10-S11)	11,00	9,00		4,000	396,00		
	Plinti tipo 1d (S19-S20-S21-S22)	4,00	10,00		4,000	160,00		
	Plinti tipo 2 (S12)	1,00	9,00		6,000	54,00		
	SOMMANO m					794,00	103,82	82´433,08
119 / 10 1C.03.150.00 20.c	**Tubazione di rivestimento provvisoria per micropali; rife ... t. 1C.03.150.0010.a/g: - diametro del foro da 176 a 250 mm** Tubazione di rivestimento provvisoria per micropali; riferimento art. 1C.03.150.0010.a/g: - diametro del foro da 176 a 250 mm							
	Vedi voce n° 9 [m 794.00]					794,00		
	A RIPORTARE					794,00		1´084´390,72

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO					794,00		1´084´390,72
	SOMMANO m					794,00	33,47	26´575,18
120 / 11 1C.03.150.0030	**Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo S355 non v ... i giunzione, in opera; riferimento art. 1C.03.150.0010.a/g** Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo S355 non valvolati compresi i manicotti di giunzione, in opera; riferimento art. 1C.03.150.0010.a/g Ø168x8 Vedi voce n° 9 [m 794.00]				32,000	25´408,00		
	SOMMANO kg					25´408,00	1,60	40´652,80
121 / 12 1C.04.450.0010.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Maggiorazione 10% su armatura micropali per maniglie e connessioni Vedi voce n° 11 [kg 25 408.00]	0,10				2´540,80		
	SOMMANO kg					2´540,80	2,24	5´691,39
	A RIPORTARE							1´157´310,09

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							1´157´310,09
	OPERE EDILI (Cat 2) **DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)**							
122 / 1 1U.06.590.00 30.b	**Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. C ... prietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m** Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m							
	Ingresso Scuola Media					7,00		
	Retro Scuola Elementare					1,00		
	SOMMANO cad					8,00	170,89	1´367,12
123 / 2 1C.01.130.00 10.b	**Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale, compreso il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - pedate, alzate, frontali di scale, soglie** Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del ... di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - pedate, alzate, frontali di scale, soglie							
	Scale ingresso Scuola Media							
	Pedate	2,00	8,00			16,00		
	Alzate	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					32,00	9,90	316,80
124 / 3 1C.01.110.00 30.a	**Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento.** **Compresi e compensati: le opere provvisionali di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di s - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto** Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisionali di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del material ... di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto							
	Ingresso					35,00		
	SOMMANO m²					35,00	7,11	248,85
125 / 4 1C.01.150.00 50.b	**Rimozione di parapetti in ferro: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica** Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
	Parapetto rampa ingresso Scuola Media		12,50		1,100	13,75		
	Parapetto scala ingresso accesso custode		9,00		1,100	9,90		
	Parapetto rampa accesso retro palestra		6,50		1,100	7,15		
	Rampa piano primo	2,00	4,50		1,100	9,90		
	SOMMANO m²					40,70	9,65	392,76
126 / 5 1C.01.030.00 40.a	**Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con**							
	A RIPORTARE							1´159´635,62

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´159´635,62
	l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate all - oltre 5,01 m³ Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³							
	Rampa ingresso Scuola media	13,00			0,650	8,45		
	Scala ingresso Scuola Media	8,00			0,650	5,20		
	Scala accesso alloggio custode *(par.ug.=(0,2*4)+(4*0,2)+(22*0,25*0,1))	2,15				2,15		
	Rampa e gradini accesso (retro palestra)	27,00			0,400	10,80		
	Rampa piano primo	33,00			0,800	26,40		
	SOMMANO m³					53,00	159,70	8´464,10
127 / 6 1U.04.010.0010.a	**Scarificazione per la demolizione di manti stradali in co ... a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale** Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale							
	Fondazione setti							
	S1-S2-S3	3,00			27,000	81,00		
	S4	1,00			57,500	57,50		
	S5-S6-S7-S8	4,00			21,500	86,00		
	S9-S10-S11	3,00			31,500	94,50		
	S12	1,00			25,000	25,00		
	S13-S14-S15	3,00			20,500	61,50		
	S16-S17-S18	3,00			17,000	51,00		
	S19-S20-S21-S22	4,00			27,000	108,00		
	SOMMANO m²					564,50	2,72	1´535,44
128 / 7 1U.04.010.0100.a	**Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm** Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm							
	Vedi voce n° 6 [m² 564.50]					564,50		
	SOMMANO m²					564,50	8,76	4´945,02
129 / 8 1C.02.050.0010.c	**Scavo di sbancamento con mezzi meccanici: - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata** Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,							
	Fondazione setti							
	S1-S2-S3 *(par.ug.=(3*5,5)+(3*0,5*21,5))	48,75			1,650	80,44		
	S4 *(par.ug.=(1*5,5)+(1*52*0,5))	31,50			3,350	105,53		
	S5-S6-S7-S8 *(par.ug.=(4*5,5)+(4*16,5*0,5))	55,00			1,250	68,75		
	A RIPORTARE					254,72		1´174´580,18

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					254,72		1´174´580,18
	S9-S10-S11 *(par.ug.=(3*5,5)+(3*26*0,5))	55,50			1,800	99,90		
	S12 *(par.ug.=(1*5,5)+(1*19,5*0,5))	15,25			1,400	21,35		
	S13-S14-S15 *(par.ug.=(3*5,5)+(3*15,5*0,5))	39,75			1,100	43,73		
	S16-S17-S18 *(par.ug.=(3*5,5)+(3*11,5*0,5))	33,75			0,850	28,69		
	S19-S20-S21-S22 *(par.ug.=(4*5,5)+(4*22*0,5))	66,00			1,650	108,90		
	SOMMANO m³					557,29	17,81	9´925,33
130 / 16 1C.02.350.00 10.a	**Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere** Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere							
	Vedi voce n° 8 [m³ 557.29]					557,29		
	Vedi voce n° 13 [m³ 17.91]					-17,91		
	Vedi voce n° 15 [m³ 97.02]					-97,02		
	Sommano positivi m³					557,29		
	Sommano negativi m³					-114,93		
	SOMMANO m³					442,36	2,94	1´300,54
131 / 17 1C.27.050.01 00.a	**Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010** Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 8 [m³ 557.29] *(H/peso=1,8*10)				18,000	10´031,22		
	Vedi voce n° 16 [m³ 442.36] *(H/peso=1,8*10)				18,000	-7´962,48		
	Sommano positivi 100 kg					10´031,22		
	Sommano negativi 100 kg					-7´962,48		
	SOMMANO 100 kg					2´068,74	3,80	7´861,21
132 / 40 1C.01.070.00 10.h	**Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, compresi intonaci, rivestimenti, ecc. per l'effettivo spessore misurato; compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere, il carico - fino a 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili** Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani ... izzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili							
	Esterni							
	Piano terra							
	Scuola *(lung.=41+48+7+21)		117,00		3,700	432,90		
	Auditotium		59,00		4,200	247,80		
	Piano primo		301,00		3,150	948,15		
	Palestra	4,00	5,70		7,350	167,58		
	SOMMANO m²					1´796,43	9,11	16´365,48
133 / 41 1C.01.070.00 10.h	**Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, compresi intonaci, rivestimenti, ecc. per l'effettivo spessore misurato; compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere, il carico - fino a 11 cm., in gesso,**							
	A RIPORTARE							1´210´032,74

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´210´032,74
	laterogesso e materiali assimilabili Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani ... izzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili							
	Interni							
	Piano terra *(lung.=10,50+14,5+12+7+2+4+4+4+4+1+1+45+7+7+7+7+7+7+4+22+14+7+7+3+12+10+4+4+3+10+13+4)		268,00		3,200	857,60		
	Piano primo *(lung.=15+5+6+15+38+7+7+7+7+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+3+2+2+2+2+21+7+7+40+7+7+7+7+7+3+44+36+7+7+7+7+7+7+7+7+7+20+3+2+2+2+3+3+3+3+3+3+3+10+9+28+7+7+7+7+7+22+11+3+3+3+3+3+2+2+26+7+7+7+7+3+4)		662,00		3,100	2´052,20		
	SOMMANO m²					2´909,80	9,11	26´508,28
134 / 42 1C.01.140.00 10.b	**Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impe ... recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.** Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.							
	Piano terra - Esterni							
	Fe02r *(par.ug.=5+5+5+4+8+2+5+5+5)	44,00	0,90		1,900	75,24		
	Fe03r *(par.ug.=2+3+2)	7,00	0,90		0,900	5,67		
	Fe04r *(par.ug.=8+8)	16,00	0,20		2,300	7,36		
	Fe07r *(par.ug.=5+5)	10,00	0,80		1,150	9,20		
	Pe01r	3,00	1,60		2,750	13,20		
	Piano primo - Esterni							
	Fe01r	4,00	0,50		2,700	5,40		
	Fe02r *(par.ug.=5+5+5+5+5+2+5+5+5+2+2+11+2+5+5+5+5+5+5+2+5+5+2+6+6+5+5+5)	130,00	0,90		1,900	222,30		
	Pe01r	2,00	1,60		2,750	8,80		
	Piano terra - Interni							
	P02r *(par.ug.=1+1+1+1)	4,00	0,90		2,100	7,56		
	P05r	1,00	1,20		2,100	2,52		
	P06r	1,00	2,00		2,750	5,50		
	P07r *(par.ug.=1+1+1+1+5)	9,00	0,80		2,100	15,12		
	P08r *(par.ug.=2+3+3)	8,00	0,80		2,100	13,44		
	P09r *(par.ug.=1+2+3)	6,00	0,60		2,100	7,56		
	P10r *(par.ug.=2+1+1)	4,00	0,85		2,100	7,14		
	P11r *(par.ug.=2+1+1+1)	5,00	0,90		2,100	9,45		
	P13r	1,00	1,60		2,750	4,40		
	P14r	1,00	2,00		2,100	4,20		
	P15r	1,00	1,60		2,100	3,36		
	Bagni	2,00	0,80		2,100	3,36		
		1,00	2,00		2,100	4,20		
	Piano primo - Interni							
	P02r *(par.ug.=2+1+6)	9,00	0,90		2,100	17,01		
	P11r *(par.ug.=6+3+5+2+5+1+3+1+2)	28,00	0,90		2,100	52,92		
	Bagni *(par.ug.=16+12+8)	36,00	0,70		2,100	52,92		
	(par.ug.=3+2+2)	7,00	0,80		2,100	11,76		
		2,00	1,00		2,100	4,20		
	SOMMANO m²					573,79	14,82	8´503,57
135 / 43 1C.01.150.00 10.b	**Rimozione serramenti in ferro o lega incluse mostre, telai, imbotti - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.** Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai,							
	A RIPORTARE							1´245´044,59

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´245´044,59
	telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
	Piano terra							
	Fe01r *(par.ug.=6+3)	9,00	0,50		2,700	12,15		
	Fe05r	1,00	0,90		1,500	1,35		
	Fe06r	1,00	2,40		1,150	2,76		
	Fe08r	2,00	0,50		2,600	2,60		
	Fe09r *(par.ug.=3+4+2)	9,00	1,10		3,300	32,67		
	Pe02r	1,00	1,80		2,400	4,32		
	Pe03r	1,00	1,50		2,100	3,15		
	Pe04r	1,00	2,95		2,500	7,38		
	Pe05r	1,00	1,50		2,650	3,98		
	Pe06r	2,00	1,00		2,200	4,40		
	Piano primo							
	Bagni *(par.ug.=11+8+5+5)	29,00	0,80		1,600	37,12		
	Pe07r	1,00	0,90		2,100	1,89		
	Pe08r	2,00	1,60		2,400	7,68		
	SOMMANO m²					121,45	14,14	1´717,30
136 / 44 1C.01.100.00 10.a	**Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto dell - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento**							
	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento							
	Piano terra (per intervento rinforzo cappa estradossale)					520,00		
	Piano terra					350,00		
	Piano terra - Auditorium *(par.ug.=18+25+78)	121,00				121,00		
	Piano primo (per intervento rinforzo cappa estradossale)					2´350,00		
	Piano primo (per intervento rinforzo cappa estradossale - palestra)					150,00		
	SOMMANO m²					3´491,00	10,38	36´236,58
137 / 45 1C.01.100.00 10.c	**Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto dell - in legno, moquette.**							
	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, moquette.							
	Piano terra - Auditorium *(par.ug.=240+30)	270,00				270,00		
	SOMMANO m²					270,00	4,96	1´339,20
138 / 46 1C.01.110.01 00.a	**Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita - spessore fino a 8 cm**							
	Demolizione di massetti e sottofondi in							
	A RIPORTARE							1´284´337,67

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							1´284´337,67
	conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... ntazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm							
	Piano terra (per intervento rinforzo cappa estradossale)					520,00		
	Piano primo (per intervento rinforzo cappa estradossale)					2´350,00		
	Piano primo (per intervento rinforzo cappa estradossale - palestra)					150,00		
	SOMMANO m²					3´020,00	7,56	22´831,20
139 / 47 1C.01.030.0030.b	**Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demo - da 0,501 a 5,01 m³**							
	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l' ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³							
	Auditoium - Scale interne	3,50			0,600	2,10		
	SOMMANO m³					2,10	170,80	358,68
140 / 48 1C.01.150.0100	**Rimozione di lastre in lamiera di acciaio fino a 3 mm di ... stoccaggio, di recupero o discarica dei materiali rimossi.**							
	Rimozione di lastre in lamiera di acciaio fino a 3 mm di spessore, poste a chiusura di vani porta o finestre, inclusi accessori di fissaggio immurati o saldati ed il ripristino con ... reso abbassamento, carico, trasporto e scarico ad impianti di stoccaggio, di recupero o discarica dei materiali rimossi.							
	Assimilata per: rimozione pedane e rampe mobili - Auditorium *(par.ug.=4+20)	24,00				24,00		
	SOMMANO m²					24,00	13,30	319,20
141 / 49 1C.01.110.0100.a	**Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita - spessore fino a 8 cm**							
	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... ntazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm							
	Assimilata per: pavimento in calcestruzzo grezzo							
	Piano terra - Mensa					360,00		
	SOMMANO m²					360,00	7,56	2´721,60
142 / 50 1C.01.110.0100.b	**Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita - per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm**							
	Demolizione di massetti e sottofondi in							
	A RIPORTARE							1´310´568,35

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´310´568,35
	conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm							
	Vedi voce n° 49 [m² 360.00] *(par.ug.=15-8)	7,00				2´520,00		
	SOMMANO m² x cm					2´520,00	1,02	2´570,40
143 / 51 1C.01.100.00 30.b	**Demolizione di vespai in ghiaia all'interno di fabbricati, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con mezzi meccanici e manuali** Demolizione di vespai in ghiaia all'interno di fabbricati, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con mezzi meccanici e manuali							
	Piano terra - Mensa	360,00			0,350	126,00		
	SOMMANO m³					126,00	31,03	3´909,78
144 / 52 1C.01.080.00 10.c	**Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del can - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno** Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elemen ... erali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Piano terra					890,00		
	Piano terra - Auditorium					430,00		
	Piano primo *(par.ug.=2360+155)	2515,00				2´515,00		
	SOMMANO m²					3´835,00	9,79	37´544,65
145 / 53 1C.01.160.00 10.a	**Rimozione lattoneria inclusi accessori di fissaggio: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali.** Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali.							
	Scossalina perimetrale copertura		450,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	9,60	4´320,00
146 / 54 1C.01.160.00 10.b	**Rimozione lattoneria inclusi accessori di fissaggio: - pluviali e pezzi speciali.** Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - pluviali e pezzi speciali.							
	A RIPORTARE							1´358´913,18

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´358´913,18
		28,00			8,000	224,00		
	SOMMANO m					224,00	5,26	1´178,24
147 / 55 1C.01.060.0070.a	**Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane ... sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati.** Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque ... timento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati. Copertura	3500,00			1,180	4´130,00		
	SOMMANO m²					4´130,00	4,44	18´337,20
148 / 56 1C.01.050.0030.a	**Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, compreso trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - fino allo spessore di cm 16, compresa la soletta collaborante** Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, sia piano che inclinato, costituito da travetti in laterizio, elementi forati in cotto, sovrastante caldana ... ecupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - fino allo spessore di cm 16, compresa la soletta collaborante Si considera riduzione del 25% per minore spessore del solaio esistente (circa 12 cm) Copertura	3500,00	0,75		1,180	3´097,50		
	SOMMANO m²					3´097,50	21,86	67´711,35
149 / 57 1C.01.070.0010.b	**Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, compresi intonaci, rivestimenti, ecc. per l'effettivo spessore misurato; compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere, il carico - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili** Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani ... di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili Copertura - Muricci *(lung.=388+375+365+360+350+340+40+30+85+55)		2388,00		1,100	2´626,80		
	(lung.=30+10+60+10+45+15+25+20+10+30+35+25+15)		330,00		2,200	726,00		
	SOMMANO m²					3´352,80	12,88	43´184,06
150 / 58 2C.01.170.0010	**Rimozione apparecchi igienico - sanitari, incluso smontaggio delle apparecchiature ed accessori.** Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Piano terra							
	WC *(par.ug.=1+3+2)	6,00				6,00		
	Lavabo *(par.ug.=1+2+2+1+2)	8,00				8,00		
	Piano primo							
	WC *(par.ug.=2+4+4+1+1+1+3+1+3+1+1+1+1+3+3+1+1)	32,00				32,00		
	A RIPORTARE					46,00		1´489´324,03

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					46,00		1´489´324,03
	Lavabo *(par.ug.=2+2+2+1+1+1+2+1+2+1+1+1+1+2+2+1+1)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					70,00	54,82	3´837,40
151 / 59 1C.01.170.0020.a	**Rimozione allacciamenti apparecchi igienico - sanitari: - linee acqua calda e fredda.** Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, ... ie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. Piano terra Lavabo *(par.ug.=1+2+2+1+2)	8,00				8,00		
	Piano primo Lavabo *(par.ug.=2+2+2+1+1+1+2+1+2+1+1+1+1+2+2+1+1)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					32,00	103,74	3´319,68
152 / 60 1C.01.170.0020.b	**Rimozione allacciamenti apparecchi igienico - sanitari: - linea acqua fredda.** Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, ... le macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linea acqua fredda. Piano terra WC *(par.ug.=1+3+2)	6,00				6,00		
	Piano primo WC *(par.ug.=2+4+4+1+1+1+3+1+3+1+1+1+1+3+3+1+1)	32,00				32,00		
	SOMMANO cad					38,00	77,78	2´955,64
153 / 61 1C.01.170.0030.b	**Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo ... sporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica** Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica							
	Radiatori			107,000		107,00		
	Venticonvettori			44,000		44,00		
	Split			2,000		2,00		
	SOMMANO cad					153,00	20,19	3´089,07
154 / 62 1E.02.070.0020	**Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsi ... to e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.** Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa. Compreso accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.							
	Lampade al neon			372,000		372,00		
	Lampade emergenza			36,000		36,00		
	Lampade standard			18,000		18,00		
	Lavagna LIM			20,000		20,00		
	Faretti led			12,000		12,00		
	Proiettori luce			6,000		6,00		
	Postazioni Pc			32,000		32,00		
	Quadro elettrico piano terra			5,000		5,00		
	Quadro elettrico piano primo			5,000		5,00		
	A RIPORTARE					506,00		1´502´525,82

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO					506,00		1´502´525,82
	SOMMANO cad					506,00	5,68	2´874,08
155 / 116 1C.27.050.0100.d	**Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010** Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 2 [m 32.00] *(H/peso=1,5*10)			0,020	15,000	9,60		
	Vedi voce n° 3 [m² 35.00] *(H/peso=1,5*10)			0,020	15,000	10,50		
	Vedi voce n° 5 [m³ 53.00] *(H/peso=1,5*10)				15,000	795,00		
	Vedi voce n° 6 [m² 564.50] *(H/peso=1,5*10)			0,050	15,000	423,38		
	Vedi voce n° 7 [m² 564.50] *(H/peso=1,5*10)			0,150	15,000	1´270,13		
	Vedi voce n° 44 [m² 3 491.00] *(H/peso=1,5*10)			0,010	15,000	523,65		
	Vedi voce n° 46 [m² 3 020.00] *(H/peso=1,5*10)			0,070	15,000	3´171,00		
	Vedi voce n° 47 [m³ 2.10] *(H/peso=1,5*10)				15,000	31,50		
	Vedi voce n° 49 [m² 360.00] *(H/peso=1,5*10)			0,150	15,000	810,00		
	Vedi voce n° 51 [m³ 126.00] *(H/peso=1,5*10)				15,000	1´890,00		
	Vedi voce n° 56 [m² 3 097.50] *(H/peso=1,5*10)			0,120	15,000	5´575,50		
	Vedi voce n° 57 [m² 3 352.80] *(H/peso=1,5*10)			0,100	15,000	5´029,20		
	SOMMANO 100 kg					19´539,46	3,38	66´043,37
156 / 117 1C.27.050.0100.e	**Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010** Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 4 [m² 40.70] *(H/peso=10/100)				0,100	4,07		
	Vedi voce n° 40 [m² 1 796.43] *(H/peso=350/100)			0,100	3,500	628,75		
	Vedi voce n° 41 [m² 2 909.80] *(H/peso=250/100)			0,100	2,500	727,45		
	Vedi voce n° 42 [m² 573.79] *(H/peso=450/100)				4,500	2´582,06		
	Vedi voce n° 43 [m² 121.45] *(H/peso=450/100)				4,500	546,53		
	Vedi voce n° 45 [m² 270.00] *(H/peso=0,5*10)			0,010	5,000	13,50		
	Vedi voce n° 48 [m² 24.00] *(H/peso=7850/100)			0,010	78,500	18,84		
	Vedi voce n° 52 [m² 3 835.00] *(H/peso=25/100)				0,250	958,75		
	Vedi voce n° 53 [m 450.00] *(H/peso=10/100)				0,100	45,00		
	Vedi voce n° 54 [m 224.00] *(H/peso=10/100)				0,100	22,40		
	SOMMANO 100 kg					5´547,35	8,10	44´933,54
157 / 118 1C.27.050.0100.k	**Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... anto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi** Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	Vedi voce n° 55 [m² 4 130.00] *(H/peso=4,5/100)				0,045	185,85		
	SOMMANO 100 kg					185,85	18,67	3´469,82
	OPERE DA FABBRO E LATTONERIE (SbCat 9)							
158 / 123 1C.11.150.0040.b	**Copertura per tetti con pannelli metallici formati con inferiore lamiera di acciaio zincato, spessore 4/10 mm, strato di poliuretano, superiore lamiera grecata di alluminio, spessore 6/10 mm - poliuretano s= 40 mm fuori greca** Copertura per tetti con pannelli metallici precoibentati, autoportanti formati da supporto							
	A RIPORTARE							1´619´846,63

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´619´846,63
	inferiore ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 4/10 mm in acciaio zincato ... per scarico, trasporto e sollevamenti. E' esclusa la sola lattoneria accessoria. Con: - poliuretano s= 40 mm fuori greca							
	Copertura	3500,00			1,100	3´850,00		
	SOMMANO m²					3´850,00	33,55	129´167,50
	OPERE IN C.A. (SbCat 12)							
159 / 119 1C.04.700.0060	**Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 7 mm;** Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/ o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comu ... ro o a discarica; le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.							
	Ripristino gronde (calcolato sul 5% della superficie totale)	0,05			505,000	25,25		
	SOMMANO m²					25,25	34,49	870,87
160 / 120 1C.04.700.0090.c	**Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiacca passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello.Provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti - su armatura in tondo di acciaio, da 12 a 20 mm** Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiacca passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello.Pr ... ostruire; in base alla lunghezza degli elementi rettilinei da risanare. - su armatura in tondo di acciaio, da 12 a 20 mm							
	Vedi voce n° 119 [m² 25.25] *(par.ug.=1/1,25)	0,80				20,20		
	SOMMANO m					20,20	5,96	120,39
161 / 121 1C.04.700.0100.a	**Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessor ... tte), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati.** Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, ... superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati.							
	Vedi voce n° 119 [m² 25.25]					25,25		
	SOMMANO m²					25,25	34,50	871,13
	SOLAI E PARTIZIONI ORIZZONTALI (SbCat 13)							
162 / 162 1C.04.020.0010.a	**Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo ... egati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20** Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione							
	A RIPORTARE							1´750´876,52

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´750´876,52
	garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 Piano terra - Mensa	350,00			0,100	35,00		
	SOMMANO m³					35,00	154,94	5´422,90
163 / 163 1C.04.450.00 20	**Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:** Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Piano terra - Mensa	350,00			2,220	777,00		
	SOMMANO kg					777,00	2,20	1´709,40
	A RIPORTARE							1´758´008,82

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´758´008,82
	FASE 2 (SpCat 2) **STRUTTURE (Cat 1)** **ANALISI DIAGNOSTICHE (SbCat 18)**							
164 / 225 1C.00.300.00 40	**Perforazione a rotazione a distruzione di nucleo, diametr ... cantiere, con esclusione di impiego di corone diamantate.** Perforazione a rotazione a distruzione di nucleo, diametro da 85 a 145 mm, in terreni sciolti a granulometria fine e media, anche in presenza di ciottoli ed in rocce di media durez ... arotaggio e l'eventuale fornitura di acqua per le attività di cantiere, con esclusione di impiego di corone diamantate.							
	Perforazione a vuoto per realizzazione pali setti S1-S2-S3-S19-S20-S21-S22 *(par.ug.=7*4)	28,00	1,50			42,00		
	Perforazione a vuoto per realizzazione pali setto S4	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO m					54,00	71,34	3´852,36
165 / 226 1C.00.400.00 10	**Compenso per prove di carico su pali** Compenso per prove di carico su pali. Sono compresi: l'approntamento di attrezzature e strumentazioni, conduzione della prova di carico, assistenza, elaborazione e restituzione grafica dei dati							
	Prove di carico micropali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3´927,29	11´781,87
	A RIPORTARE							1´773´643,05

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							1´773´643,05
	OPERE EDILI (Cat 2) **COIBENTAZIONI E IMPERMEABILIZZAZIONI** **(SbCat 2)**							
166 / 167 NP.EDI.004a	**Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di isolame ... per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore 120 mm.** Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di isolamento termico a cappotto, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie ME02 - ME03, costituito d ... o, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore 120 mm. Compresa finitura e tinteggiatura. ME02 ME03					50,00 78,00		
	SOMMANO mq					128,00	21,91	2´804,48
167 / 169 NP.EDI.004c	**Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di isolame ... e per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore 40 mm.** Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di isolamento termico a cappotto, come da stratigrafie di dettaglio del Progetto Esecutivo, costituito da lastre in polistirene estru ... to, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore 40 mm. Compresa finitura e tinteggiatura. Isolamento intradosso gronda Isolamento perimetrale gronde		400,00		0,400	490,00 160,00		
	SOMMANO mq					650,00	9,67	6´285,50
168 / 170 NP.EDI.004b	**Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di isolame ... e per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore 60 mm.** Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di isolamento termico a cappotto, come da stratigrafie di dettaglio del Progetto Esecutivo, costituito da lastre in polistirene estru ... to, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore 60 mm. Compresa finitura e tinteggiatura. Isolamento intradosso e estradosso connessione setti *(par.ug.=2*(9*2,7+3*2,6+7*2,8+3*3,40)*2)	247,60				247,60		
	SOMMANO mq					247,60	12,73	3´151,95
169 / 188 1C.13.150.0010	**Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compr.....rane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata** Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione d ... e i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata S01Pa S01Pb S02P S03P S04P S05P					365,00 490,00 340,00 160,00 185,00 80,00		
	SOMMANO m²					1´620,00	10,77	17´447,40
	A RIPORTARE							1´803´332,38

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´803´332,38
170 / 189 MC.13.150.0 020.a	**Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliest ... L/T 400/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm** Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliestere, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica i ... Ido ≥ 100° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 400/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm Vedi voce n° 188 [m² 1 620.00]					1´620,00		
	SOMMANO m²					1´620,00	11,15	18´063,00
171 / 206 NP.EDI.012a	**Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento term ... di conducibilità termica dichiarata λd pari a 0,030 W/mK.** Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento termico in copertura con pannelli di polistirene espanso sinterizzato addittivato con grafite, tipo BASF Neopor Eco POR W K150 ... 0 cm e spessore di 200 mm, saranno caratterizzati da proprietà di conducibilità termica dichiarata λd pari a 0,030 W/mK. S09P S10P S11P					160,00 2´270,00 515,00		
	SOMMANO mq					2´945,00	23,00	67´735,00
172 / 207 NP.EDI.012b	**Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento term ... di conducibilità termica dichiarata λd pari a 0,030 W/mK.** Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento termico in copertura con pannelli di polistirene espanso sinterizzato addittivato con grafite, tipo BASF Neopor Eco POR W K150 ... 50 cm e spessore di 40 mm, saranno caratterizzati da proprietà di conducibilità termica dichiarata λd pari a 0,030 W/mK. Isolamento estradosso gronde Vedi voce n° 206 [mq 2 945.00] Isolamento perimetrale gronde (interno)		395,00		0,200	3´395,00 -2´945,00 79,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3´474,00 -2´945,00		
	SOMMANO mq					529,00	4,60	2´433,40
173 / 208 NP.EDI.013	**Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di chiusura verticale esterna per risoluzione dei ponti termici, come da stratigrafie di dettaglio del Progetto Esecutivo, c ... Aquapanel Outdoor o similari. Compresse le opere di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Risoluzione ponti termici	2,00	400,00		0,550	440,00		
	SOMMANO mq					440,00	54,12	23´812,80
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)							
174 / 201 1C.18.200.00	**Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato**							
	A RIPORTARE							1´915´376,58

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´915´376,58
30.e	**con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofond - 20 x 20 cm, colori chiari** Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 20 x 20 cm, colori chiari							
	S01Pa - Bagni					20,00		
	S01Pb - Bagni					25,00		
	S02P - Bagni e cucina					65,00		
	S03P - Bagni					15,00		
	S06P - Bagni					53,00		
	S07P - Bagni					48,00		
	SOMMANO m²					226,00	32,49	7´342,74
175 / 202 1C.18.200.00 30.g	**Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofond - 30 x 30 cm, colori chiari** Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari							
	S01Pa - Filtro (palestra e auditorium) *(par.ug.=15+15)	30,00				30,00		
	S03P - Separazione compartimenti					3,00		
	S06P - Separazione compartimenti					28,00		
	S07P - Separazione compartimenti					17,00		
	SOMMANO m²					78,00	31,76	2´477,28
176 / 203 NP.EDI.010	**Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di pavimen ... to cordolo. Comprese pulizie finali e opere di protezione.** Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di pavimentazione in linoleum tipo Forbo Marmoleum Decibel 3,5 mm o similare (come da miglioria A5), realizzata in linoleum in teli d ... o, si procederà alla sigillatura a caldo dei giunti con apposito cordolo. Comprese pulizie finali e opere di protezione.							
	S01Pa					365,00		
	S01Pb					490,00		
	S02P					340,00		
	S03P *(par.ug.=160-25)	135,00				135,00		
	S04P					185,00		
	S05P					80,00		
	S06P					1´520,00		
	S07P					400,00		
	S08P					550,00		
	Vedi voce n° 201 [m² 226.00]					-226,00		
	Vedi voce n° 202 [m² 78.00]					-78,00		
	Sommano positivi mq					4´065,00		
	Sommano negativi mq					-304,00		
	SOMMANO mq					3´761,00	36,00	135´396,00
177 / 204 1C.19.050.00 40.c	**Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le**							
	A RIPORTARE							2´060´592,60

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´060´592,60
	assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari							
	ME01b - Piano terra					4,00		
	ME01b - Piano primo					83,00		
	ME01b-EI60 - Piano terra					2,00		
	MI01b - Piano terra					18,00		
	MI01b - Piano primo					17,00		
	MI03b					40,00		
	MI03b EI60					8,00		
	MI03c - Piano terra *(par.ug.=91*2)	182,00				182,00		
	MI03c - Piano primo *(par.ug.=151*2)	302,00				302,00		
	MI03e - Piano terra					22,00		
	MI03e - Piano primo					98,00		
	MI03g - Piano terra *(par.ug.=24*2)	48,00				48,00		
	MI03g - Piano primo *(par.ug.=40*2)	80,00				80,00		
	MI04b					39,00		
	MI05					25,00		
	SOMMANO m²					968,00	38,81	37´568,08
178 / 205 1C.18.600.00 50.a	**Zoccolino in plastica flessibile, sagomato con guscia di raccordo per l'inserimento di teli o piastrelle viniliche: - altezza 7 cm** Zoccolino in plastica flessibile, sagomato con guscia di raccordo per l'inserimento di teli o piastrelle viniliche, compresa assistenza muraria: - altezza 7 cm							
	Piano terra							
	Connettivo		190,00			190,00		
	Scuola elementare		280,00			280,00		
	Mensa		80,00			80,00		
	Auditorium		135,00			135,00		
	Piano primo							
	Scuola elementare		590,00			590,00		
	Scuola media		670,00			670,00		
	SOMMANO m					1´945,00	6,66	12´953,70
179 / 332 1C.16.400.00 20.a	**Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrell ... rarie:- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60** Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrelle in M-PVC-p polivalente, con con rilievi trapezoidali equidistanti aventi un altezza non inferiore a 3 mm, avranno una res ... a preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60							
	Piano terra		42,00			42,00		
	Piano primo		10,00			10,00		
	SOMMANO m					52,00	85,29	4´435,08
180 / 333 1C.16.400.00 20.b	**Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrell ... i attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40** Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrelle in M-PVC-p polivalente, con con rilievi trapezoidali equidistanti aventi un altezza non inferiore a 3 mm, avranno una res ... superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40							
	Piano terra	14,00	1,20			16,80		
	Piano primo	2,00	1,20			2,40		
	A R I P O R T A R E					19,20		2´115´549,46

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO					19,20		2´115´549,46
	SOMMANO m					19,20	64,27	1´233,98
181 / 334 1C.16.400.0020.c	**Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrell ... urarie:- indicazione di arresto pericolo larghezza cm. 40** Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrelle in M-PVC-p polivalente, con con rilievi trapezoidali equidistanti aventi un altezza non inferiore a 3 mm, avranno una res ... la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di arresto pericolo larghezza cm. 40							
	Piano terra	5,00	0,60			3,00		
	Piano primo	2,00	0,60			1,20		
	SOMMANO m					4,20	57,16	240,07
182 / 335 1C.16.400.0020.d	**Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrell ... cazione di incrocio/ svolta ad angolo dimensioni cm. 60x60** Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrelle in M-PVC-p polivalente, con con rilievi trapezoidali equidistanti aventi un altezza non inferiore a 3 mm, avranno una res ... e della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di incrocio/ svolta ad angolo dimensioni cm. 60x60							
	Piano terra					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	51,67	568,37
	SOTTOFONDI (SbCat 5)							
183 / 190 1C.05.500.0020.c	**Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggi ... l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40** Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nell ... i. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40							
	S02P					340,00		
	Sopraelevato auditorium					35,00		
	SOMMANO m²					375,00	47,44	17´790,00
184 / 191 1C.05.500.0020.b	**Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggi ... pera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 25-30** Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nell ... Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 25-30							
	S05P					80,00		
	SOMMANO m²					80,00	43,20	3´456,00
185 / 192 NP.EDI.007	**Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di isolant ... spanso elasticizzato), sp. 22 mm, conduttività 0,031 W/mK.** Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di							
	A RIPORTARE							2´138´837,88

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	R I P O R T O							2´138´837,88
	isolante termico anticalpestio tipo Disteso Termolan o similari, costituito da pannello in EPS T (polistirene espanso elasticizzato), sp. 22 mm, conduttività 0,031 W/mK.							
	S01Pa					365,00		
	S01Pb					490,00		
	S02P					340,00		
	S03P *(par.ug.=160-25)	135,00				135,00		
	S04P					185,00		
	S05P					80,00		
	SOMMANO m2					1´595,00	14,01	22´345,95
186 / 193 NP.EDI.008a	**Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento term ... ompressione > 300 kPa; conduttività 0,033 W/mK; sp. 80 mm.** Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento termico sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso tipo URSA XPS NIII L o similari (come da miglioria A1); reazione al fuoco Euroclasse E; resistenza a compressione > 300 kPa; conduttività 0,033 W/mK; sp. 80 mm.							
	S01Pa					365,00		
	S02P					340,00		
	S03P *(par.ug.=160-25)	135,00				135,00		
	S04P					185,00		
	S05P					80,00		
	SOMMANO mq					1´105,00	39,88	44´067,40
187 / 194 NP.EDI.008b	**Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento term ... mpressione > 300 kPa; conduttività 0,033 W/mK; sp. 120 mm.** Fornitura e posa, comprese assistenze, di isolamento termico sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso tipo URSA XPS NIII L o similari (come da miglioria A1); reazione al fuoco Euroclasse E; resistenza a compressione > 300 kPa; conduttività 0,033 W/mK; sp. 120 mm.							
	S01Pb					490,00		
	Sopraelevato auditorium (rampe) *(par.ug.=(3*2)+(8,5*4))	40,00				40,00		
	SOMMANO mq					530,00	58,40	30´952,00
188 / 195 NP.EDI.009	**Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di massett ... ciato per garantire la perfetta posa della pavimentazione.** Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di massetto tipo Ecomix o similari, costituito da miscela semipronta costituita da polimeri, inerti minerali, rinforzanti strutturali ... tà del cemento: 200/250 kg/m3. Steso, battutto, spianato e lisciato per garantire la perfetta posa della pavimentazione.							
	S01Pa	365,00			0,065	23,73		
	S01Pb	406,00			0,055	22,33		
	S02P	340,00			0,055	18,70		
	S03P *(par.ug.=160-25)	135,00			0,065	8,78		
	S04P	185,00			0,065	12,03		
	S05P	80,00			0,060	4,80		
	SOMMANO m3					90,37	151,26	13´669,37
189 / 196 NP.EDI.011	**Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di massett ... ciato per garantire la perfetta posa della pavimentazione.** Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di massetto autolivellante antiritiro per lisciatura e							
	A R I P O R T A R E							2´249´872,60

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							2´249´872,60
	livellamento di fondi irregolari, tipo Leca Ultraslim o similari, adatto a ric ... rcato CE secondo UNI EN 13813. Steso, battutto, spianato e lisciato per garantire la perfetta posa della pavimentazione.							
	S06P	1520,00			1,000	1´520,00		
	S07P	400,00			1,000	400,00		
	S08P	550,00			1,000	550,00		
	SOMMANO m2*cm					2´470,00	2,60	6´422,00
190 / 197 1C.04.400.00 20.c	**Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene** Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene							
	Sopraelevato auditorium (contenimento)		15,00		0,600	9,00		
	SOMMANO m²					9,00	49,52	445,68
191 / 198 1C.04.020.00 30.a	**Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante ... di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2** Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi alt ... 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2							
	Sopraelevato auditorium (contenimento)		15,00	0,150	0,600	1,35		
	SOMMANO m³					1,35	203,17	274,28
192 / 199 1C.04.450.00 10.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Vedi voce n° 198 [m³ 1.35]				100,000	135,00		
	SOMMANO kg					135,00	2,24	302,40
193 / 200 1C.22.020.00 10.c	**Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm** Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Rampa metallica auditorium	4,00			80,000	320,00		
	SOMMANO kg					320,00	4,69	1´500,80
	A RIPORTARE							2´258´817,76

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							2´258´817,76
	INTONACI E CONTROSOFFITTI (SbCat 6)							
194 / 210 1C.07.120.0040	**Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzaffo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento** Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzaffo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni.							
	Setti S1-S2-S3 *(lung.=2+0,35+2+0,35)	3,00	4,70		4,500	63,45		
	Setti S4 *(lung.=2+0,35+2+0,35)	1,00	4,70		4,300	20,21		
	Setti S5-S6 *(lung.=2+0,35+2+0,35)	2,00	4,70		7,400	69,56		
	Setti S7-S8 *(lung.=2+0,35+2+0,35)	2,00	4,70		8,200	77,08		
	Setti S9-S10 *(lung.=2+0,35+2+0,35)	2,00	4,70		8,500	79,90		
	Setti S11 *(lung.=2+0,35+2+0,35)	1,00	4,70		8,000	37,60		
	Setti S12 *(lung.=2+0,35+2+0,35)	1,00	4,70		7,800	36,66		
	Setti S13-S14-S15-S16-S17-S18 *(lung.=2+0,35+2+0,35)	6,00	4,70		7,900	222,78		
	Setti S19-S20-S21-S22 *(lung.=2+0,35+2+0,35)	4,00	4,70		4,500	84,60		
	SOMMANO m²					691,84	24,32	16´825,55
195 / 211 1C.20.050.0050	**Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei mate** Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.							
	Piano terra							
	Mensa (H 270)					27,00		
	Mensa (H 240)					60,00		
	Scuola elementare (H 270) *(par.ug.=10*1,1)	11,00				11,00		
	Piano primo							
	Scuola elementare (H 270) *(par.ug.=24*1,10)	26,40				26,40		
	Scuola media (H 270) *(par.ug.=30*1,10)	33,00				33,00		
	SOMMANO m²					157,40	39,91	6´281,83
196 / 212 NP.EDI.015a	**Fornitura e posa di controsoffitto modulare ispezionabile ... spessore e profilo perimetrale lungo le pareti del locale.** Fornitura e posa di controsoffitto modulare ispezionabile tipo Eurocoustic Minerval A22 o similari (come da miglioria A7), costituito da pannelli autoportanti in lana minerale con ... ciata in lamiera d'acciaio zincato preverniciato da 0,4 mm di spessore e profilo perimetrale lungo le pareti del locale.							
	Piano terra							
	Mensa (H 295)					195,00		
	Mensa (H 270)					52,00		
	Mensa (H 240)					18,00		
	Scuola elementare (H 295)					200,00		
	Scuola elementare (H 270)					26,00		
	Scuola elementare (H 240)					202,00		
	Filtri (H 295)					25,00		
	Locali ingresso (H 270)					111,00		
	Ingresso (H 240)					185,00		
	A RIPORTARE					1´014,00		2´281´925,14

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1´014,00		2´281´925,14
	Auditorium (H 395)					105,00		
	Auditorium (H 360-300)					200,00		
	Auditorium (H 300)					45,00		
	Auditorium (H 270)					40,00		
	Auditorium (H 240)					15,00		
	Piano primo							
	Scuola elementare (H 295)					570,00		
	Scuola elementare (H 270)					100,00		
	Scuola elementare (H 240)					430,00		
	Scuola media (H 295)					730,00		
	Scuola media (H 270)					30,00		
	Scuola media (H 240)					505,00		
	SOMMANO mq					3´784,00	42,70	161´576,80
197 / 213 np.001	**Sovraprezzo alla voce del controsoffitto per fornitura e ... posa in opera ed una regolazione millimetrica del sistema.** Sovraprezzo alla voce del controsoffitto per fornitura e posa di kit di sospensione per pendinatura antisismica, adatto cioè a qualsiasi tipo di controsoffitto, ed installato ad in ... ono una facile posa in opera ed una regolazione millimetrica del sistema. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.							
	Vedi voce n° 211 [m² 157.40]					157,40		
	Vedi voce n° 212 [mq 3 784.00]					3´784,00		
	SOMMANO mq					3´941,40	14,18	55´889,05
198 / 214 1C.20.050.0040.a	**Velette, incassettature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 15 mm** Velette, incassettature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 15 mm							
	Piano terra							
	Mensa (H 270) *(H/peso=2,95-2,7)		57,00		0,250	14,25		
	Mensa (H 240) *(H/peso=2,95-2,4)		40,00		0,550	22,00		
	Scuola elementare (H 270) *(H/peso=2,95-2,7)		5,00		0,250	1,25		
	(H/peso=2,95-2,7)	10,00	5,00		0,250	12,50		
	Scuola elementare (H 240) *(H/peso=2,95-2,4)		3,00		0,550	1,65		
	Ingresso (H 240) *(H/peso=2,7-2,4)		20,00		0,300	6,00		
	Auditorium (H 300)		15,00		0,550	8,25		
	Piano primo							
	Scuola elementare (H 270) *(H/peso=2,7-2,4)		11,00		0,300	3,30		
	(H/peso=2,95-2,7)	24,00	5,00		0,250	30,00		
	Scuola elementare (H 240) *(H/peso=2,95-2,4)		7,00		0,550	3,85		
	Scuola media (H 270) *(H/peso=2,95-2,7)	30,00	5,00		0,250	37,50		
	Scuola media (H 240) *(H/peso=2,95-2,4)		8,00		0,550	4,40		
	SOMMANO m²					144,95	38,65	5´602,32
199 / 215 NP.EDI.018	**Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di controsoffitto esterno, come da stratigrafie di dettaglio del Progetto Esecutivo, costituite da: - orditura di sostegno i ... Aquapanel Outdoor o similari. Comprese le opere di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.							
	Esterni					60,00		
	A RIPORTARE					60,00		2´504´993,31

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO					60,00		2´504´993,31
	SOMMANO mq					60,00	125,24	7´514,40
	SERRAMENTI (SbCat 7)							
200 / 216 1C.22.250.0070	**Porte interne ad una o due ante, impennate, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm,** Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e lamina ... ura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.							
	Pi01 *(par.ug.=25+9)	34,00	1,20		2,100	85,68		
	Pi02 *(par.ug.=9+4)	13,00	0,90		2,100	24,57		
	Pi03	3,00	1,80		2,100	11,34		
	Pi04 (scorrevole) *(par.ug.=1+1)	2,00	0,90		2,100	3,78		
	Pi07 *(par.ug.=12+16)	28,00	0,80		2,100	47,04		
	Pi08 *(par.ug.=13+13)	26,00	0,70		2,100	38,22		
	Pi09 (scorrevole)	1,00	0,80		2,100	1,68		
	SOMMANO m²					212,31	335,97	71´329,79
201 / 217 1C.22.250.0150	**Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati** Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati							
	Vedi voce n° 216 [m² 212.31]					212,31		
	SOMMANO m²					212,31	15,31	3´250,47
202 / 219 1C.09.240.0020.c	**Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un batt ... peciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa** Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e prev ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa							
	Pi02-EI60 *(par.ug.=3+3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	432,72	2´596,32
203 / 220 1C.09.250.0020.c	**Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un batt ... peciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa** Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e pre ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa							
	Pi02-EI90 (assimilata)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	543,30	543,30
204 / 221 1C.09.240.0030.a	**Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due batt ... eciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa** Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN							
	A RIPORTARE							2´590´227,59

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´590´227,59
	1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa							
	Pi05-EI60					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	763,75	763,75
205 / 222 1C.09.240.0030.d	**Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due batt ... eciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa** Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa							
	Pi06-EI60					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	871,51	3´486,04
206 / 223 1C.09.240.0020.b	**Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un batt ... peciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x200-210 circa** Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e prev ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x200-210 circa							
	Pi07-EI60					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	351,47	351,47
207 / 336 NP.EDI.016e	**Fornitura e posa di portefinestre antaribalta a due batte ... restazione acustica 43 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK.** Fornitura e posa di portefinestre antaribalta a due battenti in pvc. Telaio in pvc 76 mm armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfi ... disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico. Prestazione acustica 43 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK.							
	Pe01-US *(par.ug.=5+7)	12,00	1,80		2,100	45,36		
	Pe03-US	1,00	1,50		2,000	3,00		
	Pe04	1,00	1,20		2,100	2,52		
	Pe05-US	1,00	1,80		2,100	3,78		
	SOMMANO mq					54,66	369,62	20´203,43
208 / 337 NP.EDI.016d	**Fornitura e posa di portefinestre antaribalta a un batten ... restazione acustica 43 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK.** Fornitura e posa di portefinestre antaribalta a un battente in pvc. Telaio in pvc 76 mm armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfic ... disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico. Prestazione acustica 43 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK.							
	Pe02-US *(par.ug.=1+1)	2,00	1,20		2,100	5,04		
	SOMMANO mq					5,04	404,84	2´040,39
	A RIPORTARE							2´617´072,67

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´617´072,67
209 / 338 NP.EDI.016a	**Fornitura e posa di finestre antaribalta a un battente in ... estazione acustica 48 dB. Trasmittanzza termica 1,1 W/mqK.** Fornitura e posa di finestre antaribalta a un battente in pvc. Telaio in pvc 76 mm armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale ... disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico. Prestazione acustica 43 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK.							
	Pe01-US (sopraluce) *(par.ug.=5+7)	12,00	1,80		0,600	12,96		
	Pe02-US (sopraluce) *(par.ug.=1+1)*(H/peso=3,3-2,1)	2,00	1,20		1,200	2,88		
	Pe03-US (specchiature laterali) *(par.ug.=1*2)	2,00	0,60		2,000	2,40		
	Pe03-US (sopraluce) *(lung.=0,6+1,5+0,6)	1,00	2,70		1,200	3,24		
	SOMMANO mq					21,48	496,91	10´673,63
210 / 339 NP.EDI.016a	**Fornitura e posa di finestre antaribalta a un battente in ... estazione acustica 48 dB. Trasmittanzza termica 1,1 W/mqK.** Fornitura e posa di finestre antaribalta a un battente in pvc. Telaio in pvc 76 mm armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale ... disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico. Prestazione acustica 43 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK.							
	Fe01a	4,00	1,00		2,100	8,40		
	Fe01a (sopraluce) *(H/peso=2,7-2,1)	4,00	1,00		0,600	2,40		
	Fe01b (sopraluce) *(H/peso=2,7-2,1)	4,00	1,50		0,600	3,60		
	Fe01c (sopraluce) *(H/peso=2,7-2,1)	1,00	1,80		0,600	1,08		
	Fe01e (sopraluce) *(H/peso=2,7-2,1)	2,00	1,90		0,600	2,28		
	Fe03	32,00	0,80		1,150	29,44		
	Fe04a	7,00	1,10		3,300	25,41		
	Fe04b	1,00	1,10		2,200	2,42		
	Fe05	14,00	0,55		2,300	17,71		
	Fe06	1,00	0,70		2,000	1,40		
	Fe07	1,00	1,10		1,800	1,98		
	SOMMANO mq					96,12	496,91	47´762,99
211 / 340 NP.EDI.016a *	**Fornitura e posa di finestre antaribalta a un battente in ... restazione acustica 49 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK.** Fornitura e posa di finestre antaribalta a un battente in pvc. Telaio in pvc 84 mm armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale ... disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico. Prestazione acustica 49 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK.							
	Fe01d (sopraluce) *(H/peso=2,7-2,1)	1,00	2,00		0,600	1,20		
	SOMMANO mq					1,20	522,20	626,64
212 / 341 NP.EDI.016b	**Fornitura e posa di finestre antaribalta a due battenti i ... restazione acustica 43 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK.** Fornitura e posa di finestre antaribalta a due battenti in pvc. Telaio in pvc 76 mm armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale ... disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico. Prestazione acustica 43 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK.							
	Fe01b	4,00	1,50		2,100	12,60		
	Fe01c	1,00	1,80		2,100	3,78		
	Fe01e	2,00	1,90		2,100	7,98		
	Fe02b	2,00	1,90		1,800	6,84		
	A RIPORTARE					31,20		2´676´135,93

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	IMPORTI Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					31,20		2´676´135,93
	SOMMANO mq					31,20	401,76	12´534,91
213 / 342 NP.EDI.016b *	**Fornitura e posa di finestre antaribalta a due battenti i ... restazione acustica 49 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK.** Fornitura e posa di finestre antaribalta a due battenti in pvc. Telaio in pvc 84 mm armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale ... disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico. Prestazione acustica 49 dB. Trasmittanza termica 1,1 W/mqK.							
	Fe01d	1,00	2,00		2,100	4,20		
	Fe02b	3,00	1,90		1,800	10,26		
	Fe02c	1,00	2,85		1,800	5,13		
	SOMMANO mq					19,59	427,05	8´365,91
214 / 343 NP.EDI.016c	**Fornitura e posa di finestre antaribalta a due battenti i ... rite all'interno della vetrocamera (come da miglioria A1).** Fornitura e posa di finestre antaribalta a due battenti in pvc. Telaio in pvc 84 mm armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale ... W/mqK. Compresa fornitura di veneziane a comando manuale inserite all'interno della vetrocamera (come da miglioria A1).							
	Fe02b	8,00	1,90		1,800	27,36		
	Fe02d	17,00	3,80		1,800	116,28		
	Fe02e	10,00	4,75		1,800	85,50		
	SOMMANO mq					229,14	427,05	97´854,24
215 / 344 1C.09.400.0030.b	**Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza: - carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni** Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed ap ... : - carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni							
	Pe01-US *(par.ug.=2*12)	24,00				24,00		
	Pe02-US *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	Pe03-US *(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	Pe04-US *(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	Pe05-US *(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					32,00	180,90	5´788,80
216 / 347 NP.EDI.017	**Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di riquadratura per imbotti di serramenti esterni, come da stratigrafie di dettaglio del Progetto Esecutivo, costituite da l ... Aquapanel Outdoor o similari. Comprese le opere di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.							
	Pe01-US *(par.ug.=5+7)*(lung.=2,7+1,8+2,7)	12,00	7,20	0,300		25,92		
	Pe02-US *(par.ug.=1+1)*(lung.=3,3+1,2+3,3)	2,00	7,80	0,300		4,68		
	Pe03-US *(lung.=2,2+2,7+2,2)	1,00	7,10	0,300		2,13		
	Pe04 *(lung.=2,1+1,20+2,1)	1,00	5,40	0,300		1,62		
	A RIPORTARE					34,35		2´800´679,79

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	IMPORTI Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					34,35		2´800´679,79
	Pe05-US *(lung.=2,1+1,80+2,1)	1,00	6,00	0,300		1,80		
	Fe01a *(lung.=2,7+1+2,7+1)	4,00	7,40	0,300		8,88		
	Fe01b *(lung.=2,7+1,5+2,7+1,5)	4,00	8,40	0,300		10,08		
	Fe01c *(lung.=2,7+1,8+2,7+1,8)	1,00	9,00	0,300		2,70		
	Fe01d *(lung.=2,7+2+2,7+2)	1,00	9,40	0,300		2,82		
	Fe01e *(lung.=2,7+1,9+2,7+1,9)	2,00	9,20	0,300		5,52		
	Fe02b *(lung.=1,8+1,9+1,8+1,9)	14,00	7,40	0,300		31,08		
	Fe02c *(lung.=1,8+2,85+1,8+2,85)	1,00	9,30	0,300		2,79		
	Fe02d *(lung.=3,80+1,8+3,8+1,8)	17,00	11,20	0,300		57,12		
	Fe02e *(lung.=4,75+1,8+4,75+1,8)	10,00	13,10	0,300		39,30		
	Fe03 *(lung.=0,80+1,15+0,8+1,15)	32,00	3,90	0,300		37,44		
	Fe04a *(lung.=1,10+3,3+1,1+3,3)	7,00	8,80	0,300		18,48		
	Fe04b *(lung.=1,10+2,2+1,1+2,2)	1,00	6,60	0,300		1,98		
	Fe05 *(lung.=0,55+2,3+0,55+2,3)	14,00	5,70	0,300		23,94		
	Fe06 *(lung.=0,70+2+0,7+2)	1,00	5,40	0,300		1,62		
	Fe07 *(lung.=1,8+1,1+1,8)	1,00	4,70	0,300		1,41		
	SOMMANO mq					281,31	80,73	22´710,16
	TINTEGGIATURE (SbCat 8)							
217 / 218 1C.24.120.0020.d	**Pitturazione a due riprese, su superfici interne in inton ... - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola** Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... a acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola							
	Piano terra - Pareti							
	Mensa (H 295)		80,00		2,950	236,00		
	Mensa (H 270)		40,00		2,700	108,00		
	Mensa (Bagni - H 240) *(H/peso=2,4-2,2)		42,00		0,200	8,40		
	Scuola elementare (H 295)		180,00		2,950	531,00		
	Scuola elementare (H 270)		25,00		2,700	67,50		
	Scuola elementare (Corridoio - H 240)		102,00		2,400	244,80		
	Scuola elementare (Bagni - H 240) *(H/peso=2,4-2,2)		65,00		0,200	13,00		
	Filtri (H 295)		28,00		2,950	82,60		
	Locali ingresso (H 270)		85,00		2,700	229,50		
	Ingresso (H 240)		78,00		2,400	187,20		
	Ingresso (Bagni - H 240) *(H/peso=2,4-2,2)		25,00		0,200	5,00		
	Auditorium (H 395)		30,00		3,950	118,50		
	Auditorium (H 360)		20,00		3,600	72,00		
	Auditorium (H 300)		40,00		3,000	120,00		
	Auditorium (Locali tecnici - H 270)		45,00		2,700	121,50		
	Auditorium (Bagni - H 240) *(H/peso=2,4-2,2)		36,00		0,200	7,20		
	Piano primo							
	Scuola elementare (H 295)		315,00		2,950	929,25		
	Scuola elementare (H 270)		82,00		2,700	221,40		
	Scuola elementare (Corridoio - H 240)		155,00		2,400	372,00		
	Scuola elementare (Bagni - H 240) *(H/peso=2,4-2,2)		125,00		0,200	25,00		
	Scuola media (H 295)		410,00		2,950	1´209,50		
	Scuola media (H 270)		30,00		2,700	81,00		
	Scuola media (Corridoio - H 240)		200,00		2,400	480,00		
	Scuola media (Bagni - H 240) *(H/peso=2,4-2,2)		150,00		0,200	30,00		
	Palestra		95,00		7,500	712,50		
	Controsoffitti e velette							
	Vedi voce n° 211 [m² 157.40]					157,40		
	Vedi voce n° 214 [m² 144.95]					144,95		
	SOMMANO m²					6´515,20	4,96	32´315,39
218 / 348 NP.EDI.014	**Pitturazione a due riprese, compresi piani di lavoro ed a ... ol di silice e silicato liquido con effetto fotocatalitico** Pitturazione a due riprese, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, su superfici esterne già							
	A RIPORTARE							2´855´705,34

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´855´705,34
	preparate ed isolate, con pittura tipo Kleim Soldalit-ME o similari (come da mi ...), a base di silicati, basata su una combinazione legante di sol di silice e silicato liquido con effetto fotocatalitico							
	Pareti perimetrali							
	Vedi voce n° 164 [mq 1 108.98]					1´108,98		
	Vedi voce n° 165 [mq 14.08]					14,08		
	A detrarre serramenti (superficie > 4 mq)							
	Fe01b	2,00	1,50		2,700	-8,10		
	Fe01d	1,00	2,00		2,700	-5,40		
	Fe01e	2,00	1,90		2,700	-10,26		
	Fe02c	1,00	2,85		1,800	-5,13		
	Fe02d	17,00	3,80		1,800	-116,28		
	Fe02e	10,00	4,75		1,800	-85,50		
	Setti strutturali							
	Vedi voce n° 210 [m² 691.84]					691,84		
	Isolamento a cappotto e ponti termici							
	Vedi voce n° 208 [mq 440.00]					440,00		
	Isolamento intradosso connessione setti * (par.ug.=2*(9*2,7+3*2,6+7*2,8+3*3,40))	123,80				123,80		
	Pareti perimetrali palestra		77,00		8,000	616,00		
	Riquadratura serramenti							
	Vedi voce n° 347 [mq 281.31]					281,31		
	Controsoffitti esterni							
	Vedi voce n° 215 [mq 60.00]					60,00		
	Sommano positivi mq					3´336,01		
	Sommano negativi mq					-230,67		
	SOMMANO mq					3´105,34	7,33	22´762,14
	OPERE DA FABBRO E LATTONERIE (SbCat 9)							
219 / 209 1C.14.050.00 20.c	**Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)**							
	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... eciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)							
	Pluviali *(larg.=2*3,14*0,05)	28,00		0,314	8,000	70,34		
	Scossalina perimetrale di copertura		450,00	0,850		382,50		
	Scossalina per colmi e displuvi copertura		620,00	0,500		310,00		
	Copertura setti							
	Setti S1-S2-S3-S19-S20-S21-S22	7,00	2,00	0,500		7,00		
	Setti S4	1,00	2,00	0,500		1,00		
	Setti S5-S6-S7-S8-S16-S17-S18	7,00	2,00	0,500		7,00		
	Setti S9-S10-S11	3,00	2,00	0,500		3,00		
	Setti S12-S13-S14-S15	4,00	2,00	0,500		4,00		
	Copertura connessioni interpiano setti *(par.ug.=2*(9*2,7+3*2,6+7*2,8+3*3,40))	123,80				123,80		
	Banda metallica a pavimento (piano primo esterno)		115,00	0,150		17,25		
	Davanzali serramenti							
	Fe01a	4,00	1,00	0,400		1,60		
	Fe01b	4,00	1,50	0,400		2,40		
	Fe01c	1,00	1,80	0,400		0,72		
	Fe01d	1,00	2,00	0,400		0,80		
	Fe01e	2,00	1,90	0,400		1,52		
	Fe02b	14,00	1,90	0,400		10,64		
	Fe02c	1,00	2,85	0,400		1,14		
	Fe02d	17,00	3,70	0,400		25,16		
	Fe02e	10,00	4,75	0,400		19,00		
	Fe03	33,00	0,80	0,400		10,56		
	Fe04a	7,00	1,10	0,400		3,08		
	Fe04b	1,00	1,10	0,400		0,44		
	A RIPORTARE					1´002,95		2´878´467,48

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1´002,95		2´878´467,48
	Fe05	14,00	0,55	0,400		3,08		
	Fe06	1,00	0,70	0,400		0,28		
	Raccordi torrini di aerazione condotte depositi/locali tecnici piano terra *(lung.=1+0,5+1+0,5)	2,00	3,00	0,400		2,40		
	SOMMANO m²					1´008,71	97,41	98´258,44
220 / 224 1C.22.080.00 10	**Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine,** Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni							
	Griglie di aerazione							
	Ge01	1,00	0,55	1,900	25,000	26,13		
	Ge02	1,00	0,50	2,900	25,000	36,25		
	Ge03	1,00	0,60	0,800	25,000	12,00		
	Gi05	1,00	0,60	0,800	25,000	12,00		
	Gi06	2,00	0,60	1,000	25,000	30,00		
	SOMMANO kg					116,38	6,46	751,81
221 / 396 1C.12.350.00 90.d	**Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, valore riferito a diametri interni da 550 a - cappello parapioggia con faldale per tetti piani o inclinati** Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... ie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - cappello parapioggia con faldale per tetti piani o inclinati Assimilata per: cappelli torrini di aerazione condotte depositi/locali tecnici piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	281,93	563,86
	SISTEMAZIONI ESTERNE (SbCat 10)							
222 / 350 1C.04.400.00 20.c	**Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene** Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene							
	Rampe esterne - Auditorium	2,00	4,50		0,400	3,60		
	Rampe esterne - Retro palestra		30,00		0,500	15,00		
			30,00		0,700	21,00		
	Rampe esterne - Ingresso mensa		30,00		0,400	12,00		
	Rampe esterne - Ingresso scuola elementare piano primo		14,00		1,500	21,00		
	SOMMANO m²					72,60	49,52	3´595,15
223 / 351 1C.04.020.00	**Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante ... di resistenza - classe di**							
	A RIPORTARE							2´981´636,74

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´981´636,74
30.a	**esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2** Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi alt ... 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2							
	Rampe esterne - Retro palestra		2,30	0,150	0,450	0,16		
	(H/peso=0,45/2)		14,50	0,150	0,225	0,49		
	(H/peso=0,60/2)		13,50	0,150	0,300	0,61		
	Rampe esterne - Ingresso scuola elementare piano primo *(H/peso=1,2/2)		9,50	0,150	0,600	0,86		
	SOMMANO m³					2,12	203,17	430,72
224 / 352 1C.04.450.00 10.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Vedi voce n° 351 [m³ 2.12]				100,000	212,00		
	SOMMANO kg					212,00	2,24	474,88
225 / 353 1C.08.050.00 50	**Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6** Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6							
	Rampe esterne - Auditorium	2,00	1,30	1,850		4,81		
	SOMMANO m²					4,81	18,54	89,18
226 / 354 1C.08.050.00 60	**Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 12 cm) sulle voci precedenti** Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti							
	Vedi voce n° 353 [m² 4.81] *(H/peso=(30-6)/2)				12,000	57,72		
	SOMMANO m² x cm					57,72	2,70	155,84
227 / 355 1C.08.010.00 20	**Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.** Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.							
	Rampe esterne - Retro palestra *(H/peso=0,35/2)	30,00			0,175	5,25		
	(H/peso=0,55/2)	40,00			0,275	11,00		
	Rampe esterne - Ingresso mensa	12,50			0,300	3,75		
	(H/peso=0,3/2)	33,50			0,150	5,03		
	Rampe esterne - Ingresso scuola elementare *(H/peso=1,2/2)	25,00			0,600	15,00		
	SOMMANO m³					40,03	48,71	1´949,86
228 / 356	**Massetto per pavimento in calcestruzzo a 200**							
	A RIPORTARE							2´984´737,22

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							2´984´737,22
1C.08.300.0020	**kg di cemento per m³ di impasto, spessore 8 cm, con giunti a riquadri, compresi giunti in PVC.** Massetto per pavimento in calcestruzzo a 200 kg di cemento per m³ di impasto, spessore 8 cm, con giunti a riquadri, compresi giunti in PVC.							
	Rampe esterne - Retro palestra (S12P) * (par.ug.=30+40)	70,00				70,00		
	Rampe esterne - Ingresso mensa (S12P)					46,00		
	Rampe esterne - Ingresso scuola elementare (S12P)					25,00		
	SOMMANO m²					141,00	28,14	3´967,74
229 / 357 1C.08.300.0030	**Cappa in malta di cemento con dosaggio a 500 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, spessore 2 cm, compreso spolvero di puro cemento con superficie lisciata o antrisdrucciolo, per livellamento di piani.** Cappa di malta di cemento con dosaggio a 500 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, spessore 2 cm, compreso spolvero di puro cemento con superficie lisciata o antisdrucciolo, per livellamento di piani.							
	Vedi voce n° 356 [m² 141.00]					141,00		
	SOMMANO m²					141,00	13,68	1´928,88
230 / 358 1C.08.300.0050	**Sovrapprezzo alla cappa in malta di cemento per armatura con rete metallica da 0,400 kg/m².** Sovrapprezzo alla cappa in malta di cemento per armatura con rete metallica da 0,400 kg/m².							
	Vedi voce n° 356 [m² 141.00]					141,00		
	SOMMANO m²					141,00	1,95	274,95
231 / 359 1C.13.300.0030.c	**Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, ecc. - peso 770 g/m², con sigillante accoppiato con tessuto non tessuto in poliestere** Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, ... tagli adattamenti e assistenze murarie - peso 770 g/m², con sigillante accoppiato con tessuto non tessuto in poliestere							
	Vedi voce n° 357 [m² 141.00]	1,20				169,20		
	SOMMANO m²					169,20	8,10	1´370,52
232 / 360 1C.22.040.0020.b	**Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice - per rampe di scale** Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze ... ra, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per rampe di scale							
	Rampe esterne - Retro palestra		30,00	1,000	35,000	1´050,00		
	Rampe esterne - Ingresso scuola elementare piano primo		9,50	1,000	35,000	332,50		
	SOMMANO kg					1´382,50	8,80	12´166,00
	A RIPORTARE							3´004´445,31

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							3´004´445,31
233 / 361 1C.05.500.00 20.c	**Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggi ... l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40** Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nell ... i. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40							
	Esterni - Ingresso mensa (S14P)					16,00		
	Esterni - Ingresso scuola (S14P)					30,00		
	Esterni - Ingresso principale (S14P)					115,00		
	SOMMANO m²					161,00	47,44	7´637,84
234 / 362 1C.14.050.00 20.c	**Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)** Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... eciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)							
	Esterni - Ingresso mensa		6,50	0,200		1,30		
	Esterni - Ingresso scuola		6,50	0,200		1,30		
	Esterni - Ingresso principale (contenimento)		40,00	0,200		8,00		
	SOMMANO m²					10,60	97,41	1´032,55
235 / 363 1C.04.020.00 30.a	**Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante ... di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2** Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi alt ... 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2							
	Esterni - Ingresso mensa (contenimento)		6,50	0,100	0,500	0,33		
	Esterni - Ingresso scuola (contenimento)		6,50	0,100	0,500	0,33		
	Esterni - Ingresso principale (contenimento)		30,00	0,100	1,000	3,00		
	SOMMANO m³					3,66	203,17	743,60
236 / 364 1C.04.450.00 10.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Vedi voce n° 363 [m³ 3.66]				100,000	366,00		
	SOMMANO kg					366,00	2,24	819,84
237 / 365 1C.04.020.00	**Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di ... di resistenza - classe di**							
	A RIPORTARE							3´014´679,14

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							3´014´679,14
40.a	**esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2** Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di ... i a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2							
	Esterni - Ingresso principale (scale) *(lung.=5+9)		14,00	1,200	0,800	13,44		
	SOMMANO m³					13,44	206,76	2´778,85
238 / 366 1C.08.010.0020	**Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.** Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.							
	Esterni - Ingresso principale (rampe) *(lung.=7+7,5)*(H/peso=0,45/2)		14,50	1,200	0,225	3,92		
	SOMMANO m³					3,92	48,71	190,94
239 / 367 1C.01.110.0030.a	**Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento.** **Compresi e compensati: le opere provvisionali di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di s - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto** Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisionali di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del material ... di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto							
	Esterni - Ingresso scuola elementare					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	7,11	177,75
240 / 368 1C.01.110.0100.a	**Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita - spessore fino a 8 cm** Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... ntazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm							
	Scarifica massetto esistente							
	Vedi voce n° 367 [m² 25.00]					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	7,56	189,00
241 / 369 1C.27.050.0100.d	**Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010** Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 367 [m² 25.00] *(H/peso=1,5*10)			0,030	15,000	11,25		
	Vedi voce n° 368 [m² 25.00] *(H/peso=1,5*10)			0,020	15,000	7,50		
	A RIPORTARE					18,75		3´018´015,68

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO					18,75		3´018´015,68
	SOMMANO 100 kg					18,75	3,38	63,38
242 / 370 1C.13.150.0010	**Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compr.....rane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata** Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione d ... e i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata Vedi voce n° 361 [m² 161.00]					161,00		
	SOMMANO m²					161,00	10,77	1´733,97
243 / 371 MC.13.150.0020.a	**Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliest ... L/T 400/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm** Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliestere, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica i ... ldo ≥ 100° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 400/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm Vedi voce n° 370 [m² 161.00]					161,00		
	SOMMANO m²					161,00	11,15	1´795,15
244 / 372 1C.08.050.0010	**Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm):** Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm): Vedi voce n° 361 [m² 161.00]					161,00		
	SOMMANO m²					161,00	14,17	2´281,37
245 / 373 1C.18.200.0030.g	**Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofond - 30 x 30 cm, colori chiari** Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari Vedi voce n° 372 [m² 161.00] Vedi voce n° 367 [m² 25.00]					161,00 25,00		
	SOMMANO m²					186,00	31,76	5´907,36
246 / 374 1C.18.200.0100	**Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.200 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo R 12.** Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.200 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo R 12. Vedi voce n° 373 [m² 186.00]					186,00		
	A RIPORTARE					186,00		3´029´796,91

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					186,00		3´029´796,91
	SOMMANO m²					186,00	1,84	342,24
247 / 375 1C.22.040.00 20.b	**Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice - per rampe di scale** Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze ... ra, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per rampe di scale							
	Esterni - Ingresso principale (rampe)		20,00	1,000	35,000	700,00		
	SOMMANO kg					700,00	8,80	6´160,00
248 / 376 1C.02.100.00 40.b	**Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica** Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.							
			16,50	0,800	1,000	13,20		
	linee areazione		80,00	0,500	0,800	32,00		
	pozzetto pluviali	9,00		0,150		1,35		
	acque bianche 125		21,80	0,800	0,800	13,95		
	acque miste 500		12,80	1,600	0,800	16,38		
	SOMMANO m³					76,88	30,42	2´338,69
249 / 377 1C.12.020.00 20.a	**Saldatura di testa delle tubazioni in polietilene malleab ... ata sul diametro esterno (es.: De 200 = ml 0,6286):- De 32** Saldatura di testa delle tubazioni in polietilene malleabilizzato con macchina saldatrice conforme alla norma UNI 11732, comprese le operazioni di preparazione degli elementi da sa ... d'arte. Da valutare sullo sviluppo della circonferenza calcolata sul diametro esterno (es.: De 200 = ml 0,6286):- De 32							
	linea areazione vespaio		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	53,38	4´270,40
250 / 378 1C.12.010.00 20.h	**Fornitura e posa tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature e.....esi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2** Fornitura e posa tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente 70° C, max per 1 minuto = 95° C) ... ggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2							
	acque bianche		21,80			21,80		
	SOMMANO m					21,80	17,38	378,88
	A RIPORTARE							3´043´287,12

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´043´287,12
251 / 379 1C.12.080.00 10.c	**Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti ... o (DN) e peso indicativo al m (p): - DN 500 - p = 300 kg/m** Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm² (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere s ... i alle norme UNI EN 1916 e UNI 11417. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p): - DN 500 - p = 300 kg/m acque miste		12,80			12,80		
	SOMMANO m					12,80	72,00	921,60
252 / 380 1C.12.620.01 20.a	**Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa** Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	70,57	282,28
253 / 381 1C.12.620.01 40.a	**Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa** Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	116,49	349,47
254 / 382 1C.12.620.01 20.a	**Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa** Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa SOTTOSERVIZI		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,57	141,14
	A RIPORTARE							3´044´981,61

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´044´981,61
255 / 383 1C.12.610.0050.c	**Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63** Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63 pluviali		26,00			26,00		
	SOMMANO cad					26,00	63,47	1´650,22
256 / 384 1C.12.620.0140.a	**Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa** Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	116,49	465,96
257 / 385 1U.01.110.0060.b	**Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1-2 N/mm²; eseguito: - in trincea** Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito: - in trincea linee areazione acque bianche 125 acque miste 500		80,00 21,80 12,80		0,150 0,150 0,300	12,00 3,27 3,84		
	SOMMANO m³					19,11	120,85	2´309,44
258 / 386 1C.02.350.0030	**Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi** Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi Vedi voce n° 376 [m³ 76.88] Vedi voce n° 385 [m³ 19.11]					76,88 -19,11		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					76,88 -19,11		
	SOMMANO m³					57,77	2,42	139,80
	A RIPORTARE							3´049´547,03

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							3´049´547,03
259 / 387 1C.27.050.0100.c	**Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010** Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 scavo tubazioni		24,54		19,000	466,26		
	SOMMANO 100 kg					466,26	2,21	1´030,43
260 / 388 1C.08.050.0050	**Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6** Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 Ripristino pavimentazioni esterne a seguito di scavo per fondazioni setti *(par.ug.=(3*27)+(1*57,5)+(4*21,5)+(3*31,5)+(1*25)+(3*20,5)+(3*17)+(4*27))	564,50				564,50		
	Ripristino pavimentazioni esterne a seguito di scavo per reti acque reflue *(par.ug.=(16,5*0,8)+(80*0,5)+9+(21,8*0,8)+(12,8*1,6))	100,12				100,12		
	SOMMANO m²					664,62	18,54	12´322,05
261 / 389 1C.08.050.0060	**Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 12 cm) sulle voci precedenti** Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti Vedi voce n° 388 [m² 664.62]				4,000	2´658,48		
	SOMMANO m² x cm					2´658,48	2,70	7´177,90
262 / 390 1U.04.120.0300.a	**Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm** Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm Vedi voce n° 388 [m² 664.62]					664,62		
	SOMMANO m²					664,62	5,23	3´475,96
263 / 485 NP.EDI.019	**Schermatura di impianti realizzata con pannello da parete ... i aumentare le prestazioni di fonoassorbenza del pannello.** Schermatura di impianti realizzata con: - struttura di sostegno in carpenteria metallica HEA140; - pannelli di chiusura a doppio rivestimento metallico con isolamento in lana minerale. Comprese connessioni, bullonature, piastrame e connessioni. Schermature macchine cdz		14,00 4,50		3,000 3,000	42,00 13,50		
	SOMMANO mq					55,50	356,22	19´770,21
	A RIPORTARE							3´093´323,58

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´093´323,58
	ASSISTENZE (SbCat 11)							
264 / 345 np.016	**Fornitura di sistema di protezione anticaduta per l'esecu ... litato ai lavori in corda, cavo di raggiungimento/accesso.** Fornitura di sistema di protezione anticaduta per l'esecuzione di interventi di manutenzione della copertura e di impianti tecnologici posti su di essa (pannelli fotovoltaici, pann ... a personale abilitato ai lavori in corda, cavo di raggiungimento/accesso. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20´872,50	20´872,50
265 / 346 1C.28.200.00 10.b	**Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e s.....lazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia** Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... to: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Da Progetto Definitivo					160´000,00		
	SOMMANO %					160´000,00	19,00	30´400,00
266 / 349 1C.28.100.00 10.b	**Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da val ... tauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia** Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), ... 0): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia					205´000,00		
	SOMMANO %					205´000,00	19,00	38´950,00
	MURATURE, TAVOLATI E ANCORAGGI (SbCat 14)							
267 / 164 NP.EDI.001	**Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di chiusur ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di chiusura verticale esterna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie ME01a - ME01a EI60 - ME01b - ... rinforzo per la posa dei serramenti e le opere di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.							
	ME01a - Piano terra					589,00		
	ME01a - Piano primo					738,00		
	ME01a-EI60 - Piano terra					5,00		
	ME01a-EI60 - Piano primo					9,00		
	ME01b - Piano terra					40,00		
	ME01b - Piano primo					113,00		
	ME01b-EI60 - Piano terra					3,00		
	A detrarre serramenti (superficie > 1 mq)							
	A RIPORTARE					1´497,00		3´183´546,08

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1´497,00		3´183´546,08
	Pe01-US	8,00	1,80		2,100	-30,24		
	Pe02-US	2,00	1,20		3,300	-7,92		
	Pe04	1,00	1,20		2,100	-2,52		
	Fe01a	3,00	1,00		2,700	-8,10		
	Fe01b	2,00	1,50		2,700	-8,10		
	Fe01d	1,00	2,00		2,700	-5,40		
	Fe01e	2,00	1,90		2,700	-10,26		
	Fe02b	14,00	1,90		1,800	-47,88		
	Fe02c	1,00	2,85		1,800	-5,13		
	Fe02d	17,00	3,80		1,800	-116,28		
	Fe02e	10,00	4,75		1,800	-85,50		
	Fe04a	7,00	1,10		3,300	-25,41		
	Fe04b	1,00	1,10		2,200	-2,42		
	Fe05	24,00	0,55		2,300	-30,36		
	Ge01	1,00	0,55		1,900	-1,05		
	Ge02	1,00	0,50		2,900	-1,45		
	Sommano positivi mq					1´497,00		
	Sommano negativi mq					-388,02		
	SOMMANO mq					1´108,98	169,31	187´761,40
268 / 165 NP.EDI.001	**Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di chiusur ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di chiusura verticale esterna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie ME01a - ME01a EI60 - ME01b - ... rinforzo per la posa dei serramenti e le opere di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.							
	ME01c					40,00		
	A detrarre serramenti (superficie > 1 mq)							
	Pe01-US	4,00	1,80		2,100	-15,12		
	Fe01a	1,00	1,00		2,700	-2,70		
	Fe01b	2,00	1,50		2,700	-8,10		
	Sommano positivi mq					40,00		
	Sommano negativi mq					-25,92		
	SOMMANO mq					14,08	169,31	2´383,88
269 / 166 NP.EDI.005	**Sovrapprezzo alle chiusure verticali esterne e alle parti ... reazione al fuoco A1 in sostituzione alla lastra standard.** Sovrapprezzo alle chiusure verticali esterne e alle partizioni interne per utilizzo di lastra in cartongesso con classe di reazione al fuoco A1 in sostituzione alla lastra standard.							
	Vedi voce n° 165 [mq 14.08]					14,08		
	SOMMANO mq					14,08	7,07	99,55
270 / 168 1C.06.050.0300.c	**Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con: - blocchi ad incastro 25 x 30 x 19 cm, spessore 25 cm** Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi ad incastro 25 x 30 x 19 cm, spessore 25 cm							
	ME03					78,00		
	SOMMANO m²					78,00	59,99	4´679,22
271 / 171 np.007	**Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.**							
	A RIPORTARE							3´378´470,13

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´378´470,13
	Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di partizione interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI01a - MI01b - MI01c - MI0 ... di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. MI01a - Piano terra MI01a - Piano primo MI01b - Piano terra MI01b - Piano primo MI02					90,00 315,00 25,00 22,00 70,00		
	SOMMANO mq					522,00	87,29	45´565,38
272 / 172 np.007	**Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di partizione interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI01a - MI01b - MI01c - MI0 ... di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. MI01c MI01c-EI60 A detrarre serramenti (superficie > 1 mq) Pi06-EI60 Pi07-EI60	 2,00 1,00	 1,80 0,80	 	 2,100 2,100	 -7,56 -1,68	 	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					62,00 -9,24		
	SOMMANO mq					52,76	87,29	4´605,42
273 / 173 NP.EDI.005	**Sovrapprezzo alle chiusure verticali esterne e alle parti ... reazione al fuoco A1 in sostituzione alla lastra standard.** Sovrapprezzo alle chiusure verticali esterne e alle partizioni interne per utilizzo di lastra in cartongesso con classe di reazione al fuoco A1 in sostituzione alla lastra standard. Vedi voce n° 172 [mq 52.76]					52,76		
	SOMMANO mq					52,76	7,07	373,01
274 / 174 np.007	**Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di partizione interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI01a - MI01b - MI01c - MI0 ... di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. MI01d - Piano terra MI01d - Piano primo A detrarre serramenti (superficie > 1 mq) Pi03	 2,00	 1,80	 	 2,100	 -7,56	 	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					37,00 -7,56		
	SOMMANO mq					29,44	87,29	2´569,82
275 / 175 NP.EDI.005	**Sovrapprezzo alle chiusure verticali esterne e alle parti ... reazione al fuoco A1 in sostituzione**							
	A RIPORTARE							3´431´583,76

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´431´583,76
	alla lastra standard. Sovrapprezzo alle chiusure verticali esterne e alle partizioni interne per utilizzo di lastra in cartongesso con classe di reazione al fuoco A1 in sostituzione alla lastra standard. Vedi voce n° 174 [mq 29.44]	2,00				58,88		
	SOMMANO mq					58,88	7,07	416,28
276 / 176 np.008	**Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di partizione interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI03a - MI03a EI60 - MI03b ... di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.							
	MI03a - Piano terra					11,00		
	MI03a - Piano primo					47,00		
	MI03a EI60 - Piano terra					13,00		
	MI03a EI60 - Piano primo					101,00		
	MI03b					52,00		
	MI03b EI60					10,00		
	MI03c - Piano terra					121,00		
	MI03c - Piano primo					196,00		
	A detrarre serramenti (superficie > 1 mq)							
	Pi01	2,00	1,20		2,100	-5,04		
	Pi02	5,00	0,90		2,100	-9,45		
	Pi04	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	Pi07	17,00	0,80		2,100	-28,56		
	Pi09	26,00	0,70		2,100	-38,22		
	Sommano positivi mq					551,00		
	Sommano negativi mq					-85,05		
	SOMMANO mq					465,95	68,89	32´099,30
277 / 177 np.008	**Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di partizione interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI03a - MI03a EI60 - MI03b ... di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.							
	MI03d - Piano terra					296,00		
	MI03d - Piano primo					718,00		
	MI03d EI60					74,00		
	MI03e - Piano terra					29,00		
	MI03e - Piano primo					128,00		
	A detrarre serramenti (superficie > 1 mq)							
	Pi01	32,00	1,20		2,100	-80,64		
	Pi02	9,00	0,90		2,100	-17,01		
	Pi02-EI60	4,00	0,90		2,100	-7,56		
	Pi04	1,00	0,90		2,100	-1,89		
	Pi07	16,00	0,80		2,100	-26,88		
	Sommano positivi mq					1´245,00		
	Sommano negativi mq					-133,98		
	SOMMANO mq					1´111,02	68,89	76´538,17
278 / 178 NP.EDI.005	**Sovrapprezzo alle chiusure verticali esterne e alle parti ... reazione al fuoco A1 in sostituzione alla lastra standard.** Sovrapprezzo alle chiusure verticali esterne e alle							
	A RIPORTARE							3´540´637,51

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´540´637,51
	partizioni interne per utilizzo di lastra in cartongesso con classe di reazione al fuoco A1 in sostituzione alla lastra standard. Vedi voce n° 177 [mq 1 111.02]					1´111,02		
	SOMMANO mq					1´111,02	7,07	7´854,91
279 / 179 np.008	**Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di partizione interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI03a - MI03a EI60 - MI03b ... di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. MI03f EI60					64,00		
	A detrarre serramenti (superficie > 1 mq)							
	Pi05-EI60	1,00	1,20		2,100	-2,52		
	Pi06-EI60	2,00	1,80		2,100	-7,56		
	Sommano positivi mq					64,00		
	Sommano negativi mq					-10,08		
	SOMMANO mq					53,92	68,89	3´714,55
280 / 180 NP.EDI.005	**Sovrapprezzo alle chiusure verticali esterne e alle parti ... reazione al fuoco A1 in sostituzione alla lastra standard.** Sovrapprezzo alle chiusure verticali esterne e alle partizioni interne per utilizzo di lastra in cartongesso con classe di reazione al fuoco A1 in sostituzione alla lastra standard. Vedi voce n° 179 [mq 53.92]	2,00				107,84		
	SOMMANO mq					107,84	7,07	762,43
281 / 181 NP.EDI.006	**Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di partizi ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di partizione interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI03g, costituite da: - lastre in ca ... similari (idro), sp. 12,5 mm. Comprese le opere di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. MI03g - Piano terra					27,00		
	MI03g - Piano primo					53,00		
	SOMMANO m2					80,00	110,45	8´836,00
282 / 182 NP.EDI.003	**Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di controp ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di controparete interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI04a, costituite da: - isolamento ... similari (idro), sp. 12,5 mm. Comprese le opere di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. MI04a - Piano terra					132,00		
	MI04a - Piano primo					21,00		
	A detrarre serramenti (superficie > 1 mq)							
	Pi02-EI60	1,00	0,90		2,100	-1,89		
	Pi03	1,00	1,80		2,100	-3,78		
	A RIPORTARE					147,33		3´561´805,40

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					147,33		3´561´805,40
	Sommano positivi mq					153,00		
	Sommano negativi mq					-5,67		
	SOMMANO mq					147,33	55,73	8´210,70
283 / 183 NP.EDI.002	**Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di controp ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa, comprese assistenze murarie, di controparete interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI04b, costituite da: - isolamento ... similari (idro), sp. 12,5 mm. Compresse le opere di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.							
	MI04b					55,00		
	A detrarre serramenti (superficie >1 mq)							
	Fe01c	1,00	1,80		2,700	-4,86		
	Sommano positivi mq					55,00		
	Sommano negativi mq					-4,86		
	SOMMANO mq					50,14	59,03	2´959,76
284 / 184 np.015	**Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di controparete interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI04c, costituite da: - s ... di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.							
	MI04c					28,00		
	SOMMANO mq					28,00	55,73	1´560,44
285 / 185 np.012	**Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di controparete interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI04d EI60, costituite da ... di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.							
	MI04d EI60 - Piano terra					31,00		
	MI04d EI60 - Piano primo					36,00		
	A detrarre serramenti (superficie > 1 mq)							
	Pi02-EI60	1,00	0,90		2,100	-1,89		
	Sommano positivi mq					67,00		
	Sommano negativi mq					-1,89		
	SOMMANO mq					65,11	50,68	3´299,77
286 / 186 np.013	**Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura.** Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di controparete interna, come da stratigrafie del Progetto Esecutivo in riferimento alle tipologie MI04e EI90, costituite da ... di finitura e rasatura per dare la superficie pronta alla tinteggiatura. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.							
	MI04e EI90 - Piano terra					26,00		
	A RIPORTARE					26,00		3´577´836,07

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,00		3´577´836,07
	A detrarre serramenti (superficie > 1 mq) Pi02-EI90	1,00	0,90		2,100	-1,89		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					26,00 -1,89		
	SOMMANO mq					24,11	43,57	1´050,47
287 / 187 1C.06.550.0100	**Controparete in lastre di gesso a bordi assottigliati, id ... avoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa** Controparete in lastre di gesso a bordi assottigliati, idrorepellenti, a basso grado di assorbimento, per bagni e cucine, spessore 13 mm, applicata direttamente alla parete con inc ... llaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa MI05					32,00		
	SOMMANO m²					32,00	22,68	725,76
	A RIPORTARE							3´579´612,30

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´579´612,30
	IMPIANTI ELETTRICI (Cat 3) **IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 19)**							
288 / 227 EL.PL.I02	**Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato/con ... ce singolo. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato/ controsoffitto, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con conduttori unipolari flessibil ... la compressione 750 N. Sono escluse le opere murarie. Punto luce singolo. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					871,00		
	SOMMANO num					871,00	25,63	22´323,73
289 / 228 EL.PL.V12	**Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, misu ... punto luce. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa inclusa in quota parte; con sistema di distribuzione in cond ... resistenza alla compressione 1.250 N: escluse opere murarie: punto luce. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					3,00		
	SOMMANO num					3,00	45,69	137,07
290 / 229 EL.LD960.47	**Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED Tipo: ... m - CRI>80. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED Tipo: DISANO o marche equivalenti, Modello: 960 Hydro LED, corpo stampato ad iniezione in policarbonato grigio, infrangibile ed a ... allazione a regola d'arte: CLD E - LED - 47 W - 4000K - 6886 lm - CRI>80. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					2,00		
	SOMMANO num					2,00	102,14	204,28
291 / 230 NP.IE.002	**Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED Tipo ... ipo Disano Indoor Medium o similari (come da miglioria A3)** Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED Tipo: DISANO o marche equivalenti, Modello: 840 LED Panel 33 W CLD-D-D, 4000 K, 3318 lm, corpo e cornice in lamiera di acciaio ... . Apparecchio conforme al CAM. Compreso sistema di gestione tipo Disano Indoor Medium o similari (come da miglioria A3).					422,00		
	SOMMANO num					422,00	72,85	30´742,70
292 / 231 EL.LD840.47I	**Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED Tipo ... rme al CAM. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED Tipo: DISANO o marche equivalenti, Modello: 840 LED Panel 47 W CLD, 4000 K, 4250 lm, corpo e cornice in lamiera di acciaio stam ... onere per una installazione a regola d'arte. Apparecchio conforme al CAM.							
	A RIPORTARE							3´633´020,08

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´633´020,08
	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					10,00		
	SOMMANO num					10,00	76,19	761,90
293 / 232 EL.LD884.19	**Fornitura e posa in opera corpo illuminante ad incasso Ti ... 95 - 19 W. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera corpo illuminante ad incasso Tipo: DISANO o marche equivalenti, Modello: 884 COMPACT 245 mm, con corpo in alluminio pressofuso, diffusore in materiale ter ... r una installazione a regola d'arte: LED 4000K - 2316 lm - CRI 95 - 19 W. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					24,00		
	SOMMANO num					24,00	60,39	1´449,36
294 / 233 EL.LD884.25	**Fornitura e posa in opera corpo illuminante ad incasso Ti ... 95 - 25 W. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera corpo illuminante ad incasso Tipo: DISANO o marche equivalenti, Modello: 884 COMPACT 245 mm, con corpo in alluminio pressofuso, diffusore in materiale ter ... r una installazione a regola d'arte: LED 4000K - 3245 lm - CRI 95 - 25 W. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					93,00		
	SOMMANO num					93,00	62,92	5´851,56
295 / 234 EL.LDMI.25	**Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso ... m - CRI>90. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso LED Tipo: FOSNOVA o marche equivalenti, Modello: Milano Multicolor CAM, corpo in alluminio pressofuso con staffa regolabil ... r una installazione a regola d'arte: LED 25 W - 4000K - 2844 lm - CRI>90. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					91,00		
	SOMMANO num					91,00	83,39	7´588,49
296 / 235 EL.LL.LV1301	**Fornitura e posa in opera di apparecchio per segnalazione ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di apparecchio per segnalazione di emergenza a LED Tipo: LINERGY o marche equivalenti, Modello: LYRA EVO 22m LV22N10ABRT (visibilità 22m), IP40, funzione ... mpleta di pittogramma, staffaggi, pezzi speciali, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					37,00		
	SOMMANO num					37,00	162,71	6´020,27
297 / 236 EL.LL.PR1301	**Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazion ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza a LED Tipo: LINERGY o marche equivalenti, Modello: PRODIGY PR08F10EBRT, IP42, funzione di emergenza,							
	A RIPORTARE							3´654´691,66

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							3´654´691,66
	funzion ... eventuali accessori per incasso, pezzi speciali, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					12,00		
	SOMMANO num					12,00	103,25	1´239,00
298 / 237 EL.LL.PR1303	**Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazion ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza a LED Tipo: LINERGY o marche equivalenti, Modello: PRODIGY PR11F10EBRT, IP42, funzione di emergenza, funzion ... eventuali accessori per incasso, pezzi speciali, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					6,00		
	SOMMANO num					6,00	114,79	688,74
299 / 238 EL.LL.PR1305	**Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazion ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza a LED Tipo: LINERGY o marche equivalenti, Modello: PRODIGY PR24F10EBRT, IP42, funzione di emergenza, funzion ... eventuali accessori per incasso, pezzi speciali, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					150,00		
	SOMMANO num					150,00	153,51	23´026,50
300 / 239 EL.LL.CW1303	**Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazion ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza a LED Tipo: LINERGY o marche equivalenti, Modello: CRISTAL WALL CW11N10EGRT (flusso medio: 415 lm) - IP65 - ... eventuale pittogramma, staffaggi, pezzi speciali, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					4,00		
	SOMMANO num					4,00	164,34	657,36
301 / 240 EL.PA.I53	**Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo i ... linea bus. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in condu ... iamento unità esterna di climatizzazione completo di eventuale linea bus. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					10,00		
	SOMMANO num					10,00	126,35	1´263,50
302 / 241 EL.PA.I01	**Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo i ... linea BUS). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema							
	A RIPORTARE							3´681´566,76

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´681´566,76
	di distribuzione in condu ... unità interna di climatizzazione (alimentazione ed eventuale linea BUS). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					139,00		
	SOMMANO num					139,00	54,00	7´506,00
303 / 242 EL.PA.I11	**Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo i ... o ambiente. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in condu ... e opere murarie: Predisposizione per termostato/cronotermostato ambiente. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					68,00		
	SOMMANO num					68,00	26,95	1´832,60
304 / 243 EL.PA.I03	**Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo i ... linea bus. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in condu ... allacciamento unità di trattamento aria completo di eventuale linea bus. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					5,00		
	SOMMANO num					5,00	134,00	670,00
305 / 244 EL.PCI.002	**Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... parte relè. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa inclusa in quota parte; con sistema di distribuzione in ... o a interruttore, deviatore, invertitore o pulsante con quota parte relè. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					178,00		
	SOMMANO num					178,00	29,01	5´163,78
306 / 245 EL.PCIM04	**Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato/ ... infrarossi. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato/in controsoffitto, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa, con sistema di distribuzione ... escluse opere murarie: comando a sensore di presenza a raggi infrarossi. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					60,00		
	SOMMANO num					60,00	74,67	4´480,20
307 / 246 EL.PCV.02	**Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, m ... parte relè. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, misurato a partire dalla scatola di derivazione							
	A RIPORTARE							3´701´219,34

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							3´701´219,34
	in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del T ... o a interruttore, deviatore, invertitore o pulsante con quota parte relè. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO num					1,00	52,59	52,59
308 / 247 EL.PP.032	**Impianto elettrico per torretta a pavimento Tipo: BTICINO ... ola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per torretta a pavimento Tipo: BTICINO o marche equivalenti, Modello: sporgente bifacciale 4+4 moduli, con corpo in alluminio, base in resina colore grigio, quat ... mpleta di ogni accessorio ed onere per una installazione a regola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Torretta completa di: n.2 prese bipasso, n.2 prese P40, n.4 prese TD					22,00		
	SOMMANO num					22,00	675,00	14´850,00
309 / 248 EL.PT.013	**Impianto elettrico per punto presa dati, del tipo incassa ... ategoria 6. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto presa dati, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa inclusa in quota parte; con sistema di distribuzione ... a compressione 750 N, escluse opere murarie: Presa jack RJ45 categoria 6. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Presa trasmissione dati					121,00		
	SOMMANO num					121,00	66,47	8´042,87
310 / 249 EL.PA.I00B	**Impianto elettrico per gestione DALI dei corpi illuminant ... e pulsanti. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per gestione DALI dei corpi illuminanti di stanza, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di ... DALI LUX C0101-D1 e collegamenti elettrici alle varie lampade e pulsanti. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					67,00		
	SOMMANO num					67,00	620,50	41´573,50
311 / 250 EL.PP.I11	**Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... T, singola. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in cond ... polimero colorato, escluse opere murarie: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. bipasso (piano terra) bipasso (piano primo)					77,00 133,00		
	SOMMANO num					210,00	28,68	6´022,80
312 / 251	**Impianto elettrico per punto presa di corrente,**							
	A RIPORTARE							3´771´761,10

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							3´771´761,10
EL.PP.I12	**del tipo ... T, singola. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in cond ... cnopolimero colorato, escluse opere murarie: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. P40 (piano terra) P40 (piano primo)					34,00 45,00		
	SOMMANO num					79,00	35,66	2´817,14
313 / 252 1E.02.060.0040.c	**Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2** Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2					77,00		
	SOMMANO cad					77,00	16,84	1´296,68
314 / 253 1E.02.060.0040.c	**Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2** Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 P40					133,00		
	SOMMANO cad					133,00	16,84	2´239,72
315 / 254 EL.SD.I01	**Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... o disabili. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con conduttori unipolari flessibili senza guaina Tipo: PRY ... escluse le opere murarie: Comando pulsante a tirante per bagno disabili. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					4,00		
	SOMMANO num					4,00	59,08	236,32
316 / 255 EL.SD.I02	**Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... o disabili. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con conduttori unipolari flessibili senza guaina Tipo: PRY ... diffusore rosso per serie civile illuminato con led, per bagno disabili. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					4,00		
	SOMMANO num					4,00	76,19	304,76
317 / 256 EL.SD.I03	**Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... o disabili. Riferimento elenco**							
	A RIPORTARE							3´778´655,72

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´778´655,72
	prezzi Progetto Definitivo. Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con conduttori unipolari flessibili senza guaina Tipo: PRY ... ili, relè da serie civile e lampada tranquillizzante, per bagno disabili. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					4,00		
	SOMMANO num					4,00	37,50	150,00
318 / 257 EL.X.170B	**Sistema di segnalazione luminosa con display alfanumerico ... ola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Sistema di segnalazione luminosa con display alfanumerico per la gestione delle chiamate dalle aule Tipo: FIMEL ELETTRONICA o marche equivalenti, Modello: N524 (due display, uno a ... d ogni accessorio ed ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2´729,00	5´458,00
319 / 258 EL.QP.04	**Fornitura e posa in opera di presa fissa industriale da p ... 6 A, 230 V. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di presa fissa industriale da parete di dimensioni compatte Tipo: GEWISS o marche equivalenti, Serie: IB COMBIBLOC con interruttore di blocco, IP44, confo ... sione 750 N: Presa interbloccata con fusibili GW66026, 2P+T, 16 A, 230 V. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					6,00		
	SOMMANO num					6,00	89,00	534,00
320 / 259 EL.QP.05	**Fornitura e posa in opera di presa fissa industriale da p ... 6 A, 400 V. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di presa fissa industriale da parete di dimensioni compatte Tipo: GEWISS o marche equivalenti, Serie: IB COMBIBLOC con interruttore di blocco, IP44, confo ... one 750 N: Presa interbloccata con fusibili GW66031, 3P+N+T, 16 A, 400 V. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					4,00		
	SOMMANO num					4,00	105,00	420,00
321 / 260 1C.09.040.0030.a	**Setto tagliafuoco a parete o a soffitto realizzato con sacchetti termoespandenti, a chiusura vani passaggio cavi elettrici e tubi. Compresi i sacchetti a base di miscela intumescente, granulato di grafite ed additivi inerti con involucro interno in p - 10 cm, con elementi da 340x100x25** Setto tagliafuoco a parete o a soffitto (REI 120 - 180) realizzato con sacchetti termoespandenti, a chiusura vani passaggio cavi elettrici e tubi. Compresi i sacchetti a base di mi ... urazione: al netto delle superfici di tubi e cavi. Per i seguenti spessori di setto: - 10 cm, con elementi da 340x100x25					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		3´785´217,72

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		3´785´217,72
	SOMMANO m²					6,00	839,74	5´038,44
322 / 261 1E.02.010.00 20.d	**Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm** Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm					400,00		
	SOMMANO m					400,00	10,87	4´348,00
323 / 262 1E.02.010.00 20.d	**Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm** Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm					800,00		
	SOMMANO m					800,00	10,87	8´696,00
324 / 263 1E.02.010.00 20.c	**Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm** Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm					400,00		
	SOMMANO m					400,00	9,28	3´712,00
325 / 264 1E.02.010.00 20.c	**Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm** Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm					800,00		
	SOMMANO m					800,00	9,28	7´424,00
326 / 265 EL.CL.B100. 3	**Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a ... 100x75 mm. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, Tipo: Bticino o marche equivalenti, Modello: P31, spessore del rivestimento protettivo non in ... accessori vari per una installazione a regola d'arte: sezione 100x75 mm. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					270,00		
	SOMMANO m					270,00	46,29	12´498,30
327 / 266 EL.CL.B200.	**Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a ... 200x75 mm. Riferimento elenco**							
	A RIPORTARE							3´826´934,46

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							3´826´934,46
3	**prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, Tipo: Bticino o marche equivalenti, Modello: P31, spessore del rivestimento protettivo non in ... accessori vari per una installazione a regola d'arte: sezione 200x75 mm. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	60,18	1´203,60
328 / 267 EL.CL.B300. 3	**Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a ... 300x75 mm. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, Tipo: Bticino o marche equivalenti, Modello: P31, spessore del rivestimento protettivo non in ... accessori vari per una installazione a regola d'arte: sezione 300x75 mm. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					130,00		
	SOMMANO m					130,00	74,77	9´720,10
329 / 268 EL.CL.B400. 3	**Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a ... 400x75 mm. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, Tipo: Bticino o marche equivalenti, Modello: P31, spessore del rivestimento protettivo non in ... accessori vari per una installazione a regola d'arte: sezione 400x75 mm. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					240,00		
	SOMMANO m					240,00	89,55	21´492,00
330 / 269 EL.Q.001	**Quadro metallico a pavimento con grado di protezione IP40 ... o Generale. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Quadro metallico a pavimento con grado di protezione IP40, con porta e serratura a chiave, completo di colonna ingresso cavi e dei componenti come da schema elettrico unifilare e d ... ti domotici per illuminazione quotati a parte: Quadro Elettrico Generale. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	27´410,00	27´410,00
331 / 270 EL.Q.002	**Quadro metallico a pavimento con grado di protezione IP43 ... le Termica. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Quadro metallico a pavimento con grado di protezione IP43, con porta e serratura a chiave, completo di colonna ingresso cavi e dei componenti come da schema elettrico unifilare: Quadro Centrale Termica. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11´210,00	11´210,00
332 / 271	**Quadro metallico a pavimento con grado di**							
	A RIPORTARE							3´897´970,16

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´897´970,16
EL.Q.003	**protezione IP40 ... Auditorium. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Quadro metallico a pavimento con grado di protezione IP40, con porta e serratura a chiave, completo di colonna ingresso cavi e dei componenti come da schema elettrico unifilare e componenti domotici per illuminazione quotati a parte: Quadro Auditorium. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11´100,00	11´100,00
333 / 272 EL.Q.004	**Quadro metallico a parete con grado di protezione IP40, c ... adro Mensa. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Quadro metallico a parete con grado di protezione IP40, con porta e serratura a chiave, completo dei componenti come da schema elettrico unifilare e dei componenti domotici per illuminazione quotati a parte: Quadro Mensa. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7´543,00	7´543,00
334 / 273 EL.Q.005	**Quadro metallico a parete con grado di protezione IP40, c ... Elementare. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Quadro metallico a parete con grado di protezione IP40, con porta e serratura a chiave, completo di colonna ingresso cavi e dei componenti come da schema elettrico unifilare e dei ... nti domotici per illuminazione quotati a parte: Quadro Blocco Elementare. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9´800,01	9´800,01
335 / 274 EL.Q.006	**Quadro in materiale plastico a parete con grado di protez ... Elementare. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Quadro in materiale plastico a parete con grado di protezione IP40, con porta e serratura a chiave, completo dei componenti come da schema elettrico unifilare e dei componenti domo ... azione quotati a parte: Quadro Laboratorio Informatica Blocco Elementare. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	920,00	920,00
336 / 275 EL.Q.007	**Quadro metallico a parete con grado di protezione IP40, c ... occo Media. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Quadro metallico a parete con grado di protezione IP40, con porta e serratura a chiave, completo di colonna ingresso cavi e dei componenti come da schema elettrico unifilare e dei ... mponenti domotici per illuminazione quotati a parte: Quadro Blocco Media. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11´800,00	11´800,00
	A RIPORTARE							3´939´133,17

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							3´939´133,17
337 / 276 EL.Q.008	**Quadro in materiale plastico a parete con grado di protez ... occo Media. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Quadro in materiale plastico a parete con grado di protezione IP40, con porta e serratura a chiave, completo dei componenti come da schema elettrico unifilare e dei componenti domo ... luminazione quotati a parte: Quadro Laboratorio Informatica Blocco Media. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´410,00	1´410,00
338 / 277 EL.CS.01	**Fornitura e posa in opera di armadio rack per rete cablag ... ola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di armadio rack per rete cablaggio strutturato edificio Tipo: BTICINO o marche equivalenti, composto da: - N. 1 Armadio LINKEO da pavimento, 42 unità rack ... ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	10´061,00	20´122,00
339 / 278 EL.AD.CO.CEN02	**Fornitura e posa in opera di centrale per sistema di evac ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di centrale per sistema di evacuazione vocale compatto Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 49CCO002, in grado di gestire 2 zone d'allarme vocale ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7´700,00	7´700,00
340 / 279 EL.AD.CO.CEN04	**Fornitura e posa in opera di centrale per sistema di evac ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di centrale per sistema di evacuazione vocale compatto Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 49CCO004, in grado di gestire 4 zone d'allarme vocale ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9´500,00	9´500,00
341 / 280 EL.AD.CO.REM	**Fornitura e posa in opera di postazione remota Tipo: COME ... ali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera.** Fornitura e posa in opera di postazione remota Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 49BME012, che permette tramite microfono controllato di inviare messaggi d'emergenza dal ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	1´750,00	7´000,00
	A RIPORTARE							3´984´865,17

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´984´865,17
342 / 281 EL.AD.CO.49 DPQ110	**Fornitura e posa in opera di diffusore tondo Tipo: COMELI ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di diffusore tondo Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 49DPQ110, caratterizzato da un corpo in materiale metallico con verniciatura a polvere di ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	152,00	608,00
343 / 282 EL.AD.CO.49 PLA110	**Fornitura e posa in opera di plafoniera ad incasso Tipo: ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di plafoniera ad incasso Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 49PLA110, caratterizzata da un corpo in materiale metallico con verniciatura a polve ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					60,00		
	SOMMANO a corpo					60,00	155,00	9´300,00
344 / 283 EL.AD.CO.49 PRM120	**Fornitura e posa in opera di proiettore monodirezionale T ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di proiettore monodirezionale Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 49PRM120, caratterizzato da un telaio resistente all'acqua (grado IP66) di form ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	175,00	1´050,00
345 / 284 EL.AN.CO.41 CPE118	**Fornitura e posa in opera di centrale antincendio indiriz ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di centrale antincendio indirizzata Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41CPE118 o marche equivalenti, fornita di serie con 1 Loop (espandibile a ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO num					1,00	4´800,00	4´800,00
346 / 285 EL.AN.CO.41 CPR100	**Fornitura e posa in opera di pannello ripetitore Tipo: CO ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di pannello ripetitore Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41CPR100, che consente di ricevere tutte le segnalazioni provenienti dall'impianto ed ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		4´000´623,17

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO					1,00		4´000´623,17
	SOMMANO num					1,00	980,00	980,00
347 / 286 EL.AN.CO.41 IOM000	**Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato Tipo: COM ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41IOM000, con isolatore a bordo integrato, comanda un'uscita in tensione per il control ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					2,00		
	SOMMANO num					2,00	116,01	232,02
348 / 287 EL.AN.CO.41 IOM000.2	**Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato Tipo: COM ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41IOM000/240, con isolatore a bordo integrato, comanda un'uscita relè a contatto pulito ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					6,00		
	SOMMANO num					6,00	171,99	1´031,94
349 / 288 EL.AN.CO.41 IOM122	**Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato Tipo: COM ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41IOM122, con isolatore a bordo integrato, controlla due ingressi bilanciati e comanda ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					12,00		
	SOMMANO num					12,00	111,00	1´332,00
350 / 289 EL.AN.CO.41 PAM000	**Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme manuale ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme manuale indirizzato con isolatore a bordo integrato Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41PAM000, dotato di un elemento op ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					20,00		
	SOMMANO num					20,00	83,00	1´660,00
351 / 290 EL.AN.CO.41 RFU000	**Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo ad ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo ad effetto Tyndall con isolatore integrato Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41RFU000, consente una rivelazione pa ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera.							
	A RIPORTARE							4´005´859,13

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´005´859,13
	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					16,00		
	SOMMANO num					16,00	90,00	1´440,00
352 / 291 EL.AN.CO.41 SCI000	**Fornitura e posa in opera di sirena con lampeggiante indi ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di sirena con lampeggiante indirizzata Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41SCI000, con isolatore a bordo integrato, alimentata dal loop e contr ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					20,00		
	SOMMANO num					20,00	210,00	4´200,00
353 / 292 EL.AN.CO.41 SCI000.I	**Fornitura e posa in opera di sirena con lampeggiante indi ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di sirena con lampeggiante indirizzata Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41SCI000, con isolatore a bordo integrato, alimentata dal loop e contr ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					2,00		
	SOMMANO num					2,00	235,00	470,00
354 / 293 EL.AN.CO.48 CAC001	**Fornitura e posa in opera di camera di analisi adatta ad ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di camera di analisi adatta ad alloggiare un rivelatore analogico o convenzionale per il controllo delle condotte di ventilazione Tipo: COMELIT o marche e ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					8,00		
	SOMMANO num					8,00	385,00	3´080,00
355 / 294 EL.AN.CO.48 FME051	**Fornitura e posa in opera di fermo elettromagnetico per p ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di fermo elettromagnetico per porta tagliafuoco Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 48FME051, Elettromagnete con portata 50 kg, da installare a p ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					10,00		
	SOMMANO num					10,00	135,00	1´350,00
356 / 295 EL.AN.CO.48 FPT100	**Fornitura e posa in opera di Ripetitore LED remoto Tipo: ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di Ripetitore LED remoto Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 48FPT100, per replicare lo stato dei rivelatori non visibili in allarme, compatibile ... ia, pezzi speciali,							
	A RIPORTARE							4´016´399,13

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´016´399,13
	materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					16,00		
	SOMMANO num					16,00	22,10	353,60
357 / 296 EL.AN.CO.CT400EN	**Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico GSM, ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico GSM, 3G/4G Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: CT400EN, certificato EN5421, dotato di schermo tattile per la configuara ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO num					1,00	1´660,00	1´660,00
358 / 297 EL.AN.CO.ZSP100	**Fornitura e posa in opera di unità di alimentazione proge ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di unità di alimentazione progettata per fornire alimentazione ausiliaria Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: ZSP100-5.5A-18, involucro metallico ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					3,00		
	SOMMANO num					3,00	958,00	2´874,00
359 / 298 EL.V.001	**Collegamenti equipotenziali delle tubazioni entranti in c ... protettive. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Collegamenti equipotenziali delle tubazioni entranti in centrale termica realizzati con conduttori Tipo: FS17 di colore giallo-verde posati entro tubazioni protettive. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	168,70	168,70
360 / 299 EL.V.050	**Collegamento all'impianto di terra esistente e verifica d ... ferenziali. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Collegamento all'impianto di terra esistente e verifica dello stesso, il tutto completo di: - pulizia, ingrassaggio, verniciatura, serraggio viterie e morsetti, identificazione dei ... di terra esistente per il coordinamento con le protezioni differenziali. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO num					1,00	759,31	759,31
361 / 300 EL.X.099	**Maggiori oneri per la realizzazione di staffaggi antisism ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Maggiori oneri per la realizzazione di staffaggi antisismici a servizio dell'impianto elettrico e ripristino di eventuali compartimentazioni REI, completo di raccorderia, pezzi speciali, materiali di							
	A RIPORTARE							4´022´214,74

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							4´022´214,74
	uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´722,46	1´722,46
362 / 301 EL.X.500	**Oneri per la fornitura e la posa in opera dei collegament ... ola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Oneri per la fornitura e la posa in opera dei collegamenti elettrici a servizio degli impianti tecnologici e della centrale termica, comprensivi di: - Studio e ingegnerizzazione de ... anodopera e ogni onere e accessorio per un'installazione a regola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					0,70		
	SOMMANO a corpo					0,70	2´279,73	1´595,81
363 / 302 EL.PCE.001	**Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio, install ... tallazione. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio, installato in scatola isolante di colore rosso, IP55, sottovetro a frangere, completo di martello frangivetro, punto alimentazione ... amento, grado di protezione IP55, accessori e materiale di installazione. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					6,00		
	SOMMANO num					6,00	154,00	924,00
364 / 303 EL.PA.080	**Quadro con orologi per la programmazione automatica della ... ola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Quadro con orologi per la programmazione automatica della campanella scolastica, display a funzionamento touch-panel mediante il quale si possono effettuare la programmazione fino ... mpleto di ogni accessorio ed onere per una installazione a regola d'arte. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					2,00		
	SOMMANO num					2,00	1´468,01	2´936,02
365 / 304 EL.X.100	**Oneri per lo smontaggio, il recupero e la pulizia dei cor ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Oneri per lo smontaggio, il recupero e la pulizia dei corpi illuminanti presenti nei bagni esistenti (che non vengono rifatti) dovuti allo smantellamento del controsoffitto per la ... eria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	519,00	1´038,00
366 / 305 EL.X.101	**Oneri per la ricerca ed il ripristino dei collegamenti el ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Oneri per la ricerca ed il ripristino dei collegamenti elettrici relativi all'illuminazione esterna esistente, completo degli allacciamenti ai nuovi quadri, il tutto comprensivo di ... eria, pezzi speciali, materiali di							
	A RIPORTARE							4´030´431,03

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4´030´431,03
	uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					0,70		
	SOMMANO a corpo					0,70	2´968,00	2´077,60
367 / 306 EL.X.102	**Maggiori oneri per la fornitura e la posa all'interno dei ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Maggiori oneri per la fornitura e la posa all'interno dei vari quadri elettrici di zona dei componenti domotici (circa 60 attuatori con relativi alimentatori) per la gestione centr ... eria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8´310,01	8´310,01
368 / 307 1E.02.060.00 75.d	**Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di ... n amplificatore per uso locale sull'impianto centralizzato** Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori ... resa jack con commutatore linea di altoparlante per inserire un amplificatore per uso locale sull'impianto centralizzato DERIVAZIONI IMPIANTO EVAC					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	22,62	1´131,00
369 / 308 1E.02.060.00 75.c	**Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di ... ndio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione** Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori ... i controllo:- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione DERIVAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO					62,00		
	SOMMANO cad					62,00	44,78	2´776,36
370 / 309 1E.02.060.00 75.d	**Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di ... n amplificatore per uso locale sull'impianto centralizzato** Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori ... resa jack con commutatore linea di altoparlante per inserire un amplificatore per uso locale sull'impianto centralizzato DERIVAZIONI IMPIANTO EVAC					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	22,62	678,60
371 / 310 1E.02.060.00 75.c	**Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di ... ndio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione** Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori ... i							
	A R I P O R T A R E							4´045´404,60

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							4´045´404,60
	controllo:- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione DERIVAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	44,78	1´701,64
372 / 311 1E.02.020.00 20.e	**Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 240x190x90 mm** Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 240x190x90 mm					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	30,56	1´130,72
373 / 312 1E.02.020.00 20.e	**Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 240x190x90 mm** Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 240x190x90 mm					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	30,56	3´056,00
374 / 313 1E.02.040.00 15.l	**Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 95 mm²** Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... lità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 95 mm² CORDA DI TERRA ISOLATA G/V (collegata al dispersore di terra verticale all'esterno del fabricato) - T					45,00		
	SOMMANO m					45,00	15,04	676,80
375 / 314 1E.02.040.00 75.f	**Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 70 mm²** Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... groscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 70 mm² Q.GEN Linea impianto fotovoltaico - 3F					60,00		
	SOMMANO m					60,00	13,79	827,40
376 / 315 EL.CE.FG16 M.1h	**Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... one 35 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame r ...							
	A RIPORTARE							4´052´797,16

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´052´797,16
	uropea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Unipolare sezione 35 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.							
	Q.GEN Linea impianto fotovoltaico - N+T					40,00		
	Q.GEN Linea quadro mensa - 3F					180,00		
	Q.GEN Linea quadro blocco elementari P1 -3F					165,00		
	Q.GEN Linea quadro blocco medie P1 -3F					30,00		
	Q.GEN Linea impianto fotovoltaico inverter 1 - 3F					15,00		
	Q.GEN Linea impianto fotovoltaico inverter 2 - 3F					105,00		
	SOMMANO m					535,00	8,15	4´360,25
377 / 316 EL.CE.FG16 M.1g	**Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... one 25 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame r ... uropea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Unipolare sezione 25 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.							
	Q.GEN Linea quadro mensa - N+T					120,00		
	Q.GEN Linea quadro blocco elementari P1 - N+T					110,00		
	Q.GEN Linea quadro blocco medie P1 - N+T					20,00		
	Q.GEN Linea impianto fotovoltaico inverter 1 - N+T					10,00		
	Q.GEN Linea impianto fotovoltaico inverter 2 - N+T					70,00		
	SOMMANO m					330,00	6,50	2´145,00
378 / 317 1E.02.040.0105.r	**Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai req ... esignazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x25 mm²** Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x25 mm²							
	Q.GEN Linea quadro auditorium					20,00		
	SOMMANO m					20,00	25,82	516,40
379 / 318 1E.02.040.0105.q	**Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai req ... esignazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x16 mm²** Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x16 mm²							
	Q.GEN Linea quadro palestra					65,00		
	Q.GEN Linea PDC Unità esterna 4					50,00		
	Q.GEN Linea PDC Unità esterna 5					50,00		
	SOMMANO m					165,00	18,10	2´986,50
380 / 319 EL.CE.FG16 M.5e	**Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... one 10 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame r ... opea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Pentapolare sezione 10 mmq.							
	A RIPORTARE							4´062´805,31

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							4´062´805,31
	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Q.GEN Linea quadro centrale termica					80,00		
	SOMMANO m					80,00	13,81	1´104,80
381 / 320 EL.CE.FG16 M.5d	**Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... ione 6 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame r ... ropea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Pentapolare sezione 6 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Q.GEN Linea PDC Unità esterna 1 Q.GEN Linea PDC Unità esterna 2 Q.GEN Linea PDC Unità esterna 3 Q.ELEM P1 Linea lavoratorio di informatica Q.MED.P1 Linea fm laboratorio informatica medie					50,00 50,00 50,00 40,00 40,00		
	SOMMANO m					230,00	9,10	2´093,00
382 / 321 EL.CE.FG16 M.5c	**Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... ione 4 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame r ... ropea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Pentapolare sezione 4 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Q.GEN Linea VMC 3 Q.GEN Linea VMC 4 Q.GEN Linea VMC 5 Q.MEN Linea lavastoviglie Q.MEN Linea prese CEE cucina Linea VMC 1 Linea VMC 2 Linea PDC unità esterna ACS Linea PDC unità interna ACS Q.GEN Linea PDC Unità esterna 6					55,00 55,00 55,00 20,00 20,00 50,00 60,00 80,00 80,00 50,00		
	SOMMANO m					525,00	6,90	3´622,50
383 / 322 EL.CE.FG16 M.3c	**Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... ione 4 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame r ... Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Tripolare sezione 4 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Q.GEN Linea FM atrio-ingresso sud e locale quadri Q.GEN Linea FM atrio-ingresso est Q.GEN Linea FM presidio operativo Q.GEN Linea FM sala insegnanti e ripostiglio Q.GEN Linea FM bagni ingresso sud Q.GEN Linea FM infermieria Q.GEN Linea FM aule 1-2-3 Q.GEN Linea FM aule 4-5 Q.GEN Linea FM sala copie Q.GEN Linea FM presidio operativo ingresso est Q.GEN Linea FM bagni ingresso est Q.GEN Linea ascensore Q,AUD Linea FM ingresso Q,AUD Linea FM auditorium gruppo 1					57,50 52,50 40,00 62,50 52,50 52,50 52,50 52,50 52,50 57,50 52,50 57,50 62,50 40,00 52,50		
	A RIPORTARE					745,00		4´069´625,61

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					745,00		4´069´625,61
	Q,AUD Linea FM auditorium gruppo 2					52,50		
	Q,AUD Linea FM palco prese civili					40,00		
	Q,AUD Linea FM palco prese CEE					35,00		
	Q,AUD Linea FM palco prese CEE					35,00		
	Q,AUD Linea FM spogliatoio					45,00		
	Q,AUD Linea FM bagni					30,00		
	Q,AUD Linea FM deposito					25,00		
	Q.MEN Linea FM bagni mensa					25,00		
	Q.MEN Linea FM deposito pasti gruppo 1					20,00		
	Q.MEN Linea FM deposito pasti gruppo 2					20,00		
	Q.MEN Linea FM deposito pasti gruppo 3					20,00		
	Q.MEN Linea FM spazio mensa gruppo 1					15,00		
	Q.MEN Linea FM spazio mensa gruppo 2					15,00		
	Q.MEN Linea FM spazio mensa gruppo 3					15,00		
	Q.ELEM P1 Linea FM corridoio gruppo 1					50,00		
	Q.ELEM P1 Linea FM corridoio gruppo 2					50,00		
	Q.ELEM P1 Linea FM aule 6-7					50,00		
	Q.ELEM P1 Linea FM aule 8-9					62,50		
	Q.ELEM P1 Linea FM aule 10-11-12					57,50		
	Q.ELEM P1 Linea FM laboratorio 1					35,00		
	Q.ELEM P1 Linea FM laboratorio 2					45,00		
	Q.ELEM P1 Linea FM laboratorio 3					45,00		
	Q.ELEM P1 Linea FM sala insegnanti					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea FM bagni personale e disnabili					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea FM bagni					40,00		
	Q.MED.P1 Linea FM aule 1-2					50,00		
	Q.MED.P1 Linea FM aule 3-4-5					57,50		
	Q.MED.P1 Linea FM aule 6-7					62,50		
	Q.MED.P1 Linea FM aule 8-9					62,50		
	Q.MED.P1 Linea FM aule biblioteca					67,50		
	Q.MED.P1 Linea FM lab. arte					67,50		
	Q.MED.P1 Linea FM sala insegnanti					52,50		
	Q.MED.P1 Linea FM bagni personale					52,50		
	Q.MED.P1 Linea FM bagni alunni					52,50		
	SOMMANO m					2´177,50	4,80	10´452,00
384 / 323 EL.CE.FG16 M.3b	**Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... ne 2.5 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame r ... ropea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Tripolare sezione 2.5 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.							
	Q.GEN Linea luci corridoio ingresso sud gruppo 1					50,00		
	Q.GEN Linea luci corridoio ingresso sud gruppo 2					50,00		
	Q.GEN Linea luci corridoio presidio operativo ingresso sud (ACC1)					52,50		
	Q.GEN Linea luci corridoio presidio operativo ingresso sud-est (ACC2)					52,50		
	Q.GEN Linea luci sala insegnanti e ripostiglio (ACC1)					52,50		
	Q.GEN Linea luci bagni ingresso sud					50,00		
	Q.GEN Linea luci corridoio ingresso est gruppo 1					50,00		
	Q.GEN Linea luci corridoio ingresso est gruppo 2					50,00		
	Q.GEN Linea luci sala copie (ACC 3)					50,00		
	Q.GEN Linea luci aule 1-2-3					50,00		
	Q.GEN Linea luci aule 4-5					45,00		
	Q.GEN Linea luci bagni ingresso est					57,50		
	Q.GEN Linea unità interne U.E.2					62,50		
	Q.GEN Linea unità interne U.E.8					62,50		
	Q.AUD Linea luci ingresso					40,00		
	Q.AUD Linea luci auditorium gruppo 1a					57,50		
	Q.AUD Linea luci auditorium gruppo 1b					57,50		
	Q.AUD Linea luci auditorium gruppo 1c					57,50		
	Q.AUD Linea luci auditorium gruppo 2a					57,50		
	Q.AUD Linea luci auditorium gruppo 2b					57,50		
	Q.AUD Linea luci auditorium gruppo 2c					57,50		
	Q.AUD Linea luci auditorium gruppo 3a					57,50		
	A RIPORTARE					1´177,50		4´080´077,61

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1´177,50		4´080´077,61
	Q.AUD Linea luci auditorium gruppo 3b					57,50		
	Q.AUD Linea luci auditorium gruppo 3c					57,50		
	Q.AUD Linea luci palco Gruppo 1					40,00		
	Q.AUD Linea luci palco Gruppo 2					40,00		
	Q.AUD Linea luci spogliatoi					45,00		
	Q.AUD Linea luci bagni auditorium e deposito					30,00		
	Q.AUD Linea unità interne climatizzazione UE.7					52,50		
	Q. MEN Linea luci spazio mensa gruppo 1					40,00		
	Q. MEN Linea luci spazio mensa gruppo 2					40,00		
	Q. MEN Linea luci zona cucina e distribuzione					40,00		
	Q. MEN Linea luci bagni mensa					30,00		
	Q. MEN Linea unità interne di climatizzazione UE.1					52,50		
	Q.ELEM P1 Linea luci corridoio elementari e scale					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea luci aula 5-6-7					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea luci aula 8-9					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea luci aula 10-11-12					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea luci lab. informatica piccolo					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea luci lab. informatica grande					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea luci laboratori					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea luci ripostigli e depositi					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea luci bagni					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea unità climatizzazione interne UE3					62,50		
	Q.ELEM P1 Linea unità climatizzazione interne UE4					45,00		
	Q.LAB.INFO.E Linea luce					30,00		
	Q.LAB.INFO.E Linea FM					30,00		
	Q.LAB.INFO.E Linea FM PC FILA 1					30,00		
	Q.LAB.INFO.E Linea FM PC FILA 2					30,00		
	Q.LAB.INFO.E Linea FM PC FILA 3					30,00		
	Q.LAB.INFO.E Linea FM PC FILA 4					30,00		
	Q.MED.P1 Linea luci corridoio medie e scale					52,50		
	Q.MED.P1 Linea luci aule 1-2 e insegnanti					50,00		
	Q.MED.P1 Linea luci aule 3-4-5					52,50		
	Q.MED.P1 Linea luci aule 6-7					52,50		
	Q.MED.P1 Linea luci aule 8-9					52,50		
	Q.MED.P1 Linea luci aule biblioteca e lab. arte					65,00		
	Q.MED.P1 Linea luci bagni					50,00		
	Q.MED.P1 Linea unità climatizzazione interne UE5					50,00		
	Q.MED.P1 Linea unità climatizzazione interne UE6					62,50		
	Q.LAB.INFO.M Linea luce					30,00		
	Q.LAB.INFO.M Linea FM					30,00		
	Q.LAB.INFO.M Linea FM PC FILA 1					30,00		
	Q.LAB.INFO.M Linea FM PC FILA 2					30,00		
	Q.LAB.INFO.M Linea FM PC FILA 3					30,00		
	Q.LAB.INFO.M Linea FM PC FILA 4					30,00		
	Q.LAB.INFO.E Linea FM PC FILA 5					30,00		
	Q.LAB.INFO.E Linea FM PC FILA 6					30,00		
	Q.LAB.INFO.E Linea FM PC FILA 7					30,00		
	Q.LAB.INFO.E Linea FM PC FILA 8					30,00		
	Linea FM					15,00		
	Linea trattamento acqua sanitaria					15,00		
	Linea luce					15,00		
	Linea pompa ACS					15,00		
	Linea pompa circolazione riscaldamento					15,00		
	SOMMANO m					3´212,50	3,85	12´368,13
385 / 324 1E.02.040.0085.a	**Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... signazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x1,5 mm²** Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x1,5 mm²							
	Q.GEN Linea luci emergenza corridoio ingresso sud					50,00		
	Q.GEN Linea luci emergenza presidio operativo sud-est					55,00		
	A RIPORTARE					105,00		4´092´445,74

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO					105,00		4´092´445,74
	Q.GEN Linea luci emergenze sala insegnanti e ripostiglio					55,00		
	Q.GEN Linea luc emergenzai bagni ingresso sud					50,00		
	Q.GEN Linea luci emergenza sala copie					55,00		
	Q.GEN Linea luci emergenza aule 1-2-3					50,00		
	Q.GEN Linea luci emergenza aule 1-2-3					50,00		
	Q.GEN Linea luci emergenza aule 4-5					45,00		
	Q.GEN Linea luci emergenza bagni ingresso est					60,00		
	Q.AUD Linea emergenze ingresso					40,00		
	Q.AUD Linea emergenze auditorium Grippo 1					60,00		
	Q.AUD Linea emergenze auditorium Grippo 2					60,00		
	Q.AUD Linea emergenze auditorium Grippo 3					60,00		
	Q.AUD Linea emergenze palco					40,00		
	Q.AUD Linea emergenze spogliatoi					45,00		
	Q.AUD Linea emergenze bagni auditorium e deposito					30,00		
	Q.MEN Linea emergenze spazio mensa gruppo 1					40,00		
	Q.MEN Linea emergenze spazio mensa gruppo 2					40,00		
	Q.MEN Linea emergenze zona cucina e distribuzione					40,00		
	Q.MEN Linea emergenze bagni mensa					30,00		
	Q.ELEM P1 Linea emergenze corridoio e scale					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea emergenze aule 5-6-7					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea emergenze aule 8-9					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea emergenze aule 10-11-12					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea emergenze lab. informatica piccolo					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea emergenze lab. informatica grande					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea emergenze laboratori					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea emergenze ripostigli e depositi					40,00		
	Q.ELEM P1 Linea emergenze bagni					40,00		
	Q.MED.P1 Linea emergenze corridoio medie e scale					55,00		
	Q.MED.P1 Linea emergenze aula 1-2 e insegnanti					50,00		
	Q.MED.P1 Linea emergenze aula 3-4-5					55,00		
	Q.MED.P1 Linea emergenze aula 6-7					55,00		
	Q.MED.P1 Linea emergenze aula 8-9					55,00		
	Q.MED.P1 Linea emergenze biblioteca e lab. arte					70,00		
	Q.MED.P1 Linea emergenze bagni					50,00		
	SOMMANO m					1´705,00	2,28	3´887,40
386 / 325 EL.V.004	**Collettore equipotenziale principale. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Collettore equipotenziale principale. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.							
	Quadri piano terra					2,00		
	Quadri piano primo					2,00		
	SOMMANO num					4,00	110,04	440,16
387 / 326 1E.01.010.00 40.b	**Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m** Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m							
						10,00		
	SOMMANO cad					10,00	35,55	355,50
388 / 327 1E.01.010.00 85.d	**Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra di sezione: 50 mmq** Fornitura e posa di corda di rame nuda per							
	A RIPORTARE							4´097´128,80

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´097´128,80
	impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 50 mmq					120,00		
	SOMMANO m					120,00	4,30	516,00
389 / 328 1E.02.040.00 15.n	**Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 150 mm²** Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... ità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 150 mm² MONTATE PRINCIAPLE DA INTERRUTTORE GENERALE A QUADRO GENERALE - 3F					220,00		
	SOMMANO m					220,00	23,18	5´099,60
390 / 329 1E.02.040.00 75.g	**Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 95 mm²** Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... groscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 95 mm² MONTATE PRINCIAPLE DA INTERRUTTORE GENERALE A QUADRO GENERALE - N					73,00		
	SOMMANO m					73,00	17,37	1´268,01
391 / 330 NP.IE.001	**Fornitura e posa in opera Quadro metallico posato a paret ... come da schema elettrico unifilare: Interruttore generale.** Fornitura e posa in opera Quadro metallico posato a parete con grado di protezione IP55, con porta e serratura a chiave, completo di cavi e dei componenti come da schema elettrico unifilare: Interruttore generale.					1,00		
	SOMMANO					1,00	3´098,34	3´098,34
392 / 331 NP.IE.003	**Impianto fotovoltaico da 99.00 kWp (come da miglioria A1) ... a d'arte, (pratiche per connessione ed incentivi incluse).** Impianto fotovoltaico da 99.00 kWp (come da miglioria A1) composto da: - N. 220 moduli fotovoltaici Tipo: FUTURASUN o marche equivalenti, Modello: FU 450 M Silk Pro, composti celle ... ne, canaline ed ogni altro onere per una installazione a regola d'arte, (pratiche per connessione ed incentivi incluse).					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	157´754,39	157´754,39
	A RIPORTARE							4´264´865,14

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´264´865,14
	IMPIANTI MECCANICI (Cat 4) **IMPIANTO MECCANICO (SbCat 20)**							
393 / 397 58.DAI.RYYQ 08U	**Unità esterna in pompa di calore per sistemi VRV Tipo MIT ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Unità esterna in pompa di calore per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PUHY-P 200 YNW-A2, Capacità nominale raffrescamento: 22.4 kW, EER: 4.30, Capacità nom ... eria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	SOMMANO num					1,00	8´971,23	8´971,23
394 / 398 58.DAI.RYYQ 14U	**Unità esterna in pompa di calore per sistemi VRV Tipo: DA ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Unità esterna in pompa di calore per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PUHY-P 350 YNW-A2, Capacità nominale raffrescamento: 40 kW, EER: 3.64, Capacità nomin ... eria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					4,00		
	SOMMANO num					4,00	13´714,98	54´859,92
395 / 399 58.DAI.RYYQ 18U	**Unità esterna in pompa di calore per sistemi VRV Tipo: DA ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Unità esterna in pompa di calore per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PUHY-P 400 YNW-A2, capacità nominale in raffrescamento: 50.4 kW, EER: 3.36, capacità ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					3,00		
	SOMMANO num					3,00	19´786,98	59´360,94
396 / 400 58.DAI.FXZQ 15A	**Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PLFY-P__VFM-E1, pompa di sollevamento condensa, capacità di ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					23,00		
	SOMMANO num					23,00	1´142,91	26´286,93
397 / 401 58.DAI.FXZQ 20A	**Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PLFY-P__VFM-E1, pompa di sollevamento condensa, capacità di ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.							
	A RIPORTARE							4´414´344,16

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´414´344,16
	Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					66,00		
	SOMMANO num					66,00	1´180,86	77´936,76
398 / 402 58.DAI.FXZQ 25A	**Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PLFY-P__VFM-E1, pompa di sollevamento condensa, capacità di ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo				6,000	6,00		
	SOMMANO num					6,00	1´231,46	7´388,76
399 / 403 58.DAI.FXZQ 32A	**Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PLFY-P__VFM-E1, pompa di sollevamento condensa, capacità di ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					26,00		
	SOMMANO num					26,00	1´294,71	33´662,46
400 / 404 58.DAI.FXZQ 40A	**Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Unità interna a cassetta a quattro vie 600x600 fully flat per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, Modello PLFY-P__VFM-E1, pompa di sollevamento condensa, capacità di ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					14,00		
	SOMMANO num					14,00	1´332,66	18´657,24
401 / 405 NP.IM.027	**Sensore remoto PAC SE41TS** Sensore remoto PAC SE41TS				18,000	18,00		
	SOMMANO num					18,00	83,48	1´502,64
402 / 406 NP.IM.028	**PAR Comando remoto a filo** PAR Comando remoto a filo				57,000	57,00		
	SOMMANO num					57,00	153,20	8´732,40
403 / 407 NP.IM.029	**Controllo centralizzato sistema VRV AE 200 WEB Server + EW50E** Controllo centralizzato sistema VRV AE 200 WEB Server + EW50E				1,000	1,00		
	SOMMANO num					1,00	6´269,81	6´269,81
	A RIPORTARE							4´568´494,23

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´568´494,23
404 / 408 NP.IM.030	**Collaudo e avviamanto sistema VRV da parte dell'assistenza autorizzata.** Collaudo e avviamanto sistema VRV da parte dell'assistenza autorizzata.				1,000	1,00		
	SOMMANO num					1,00	2´982,67	2´982,67
405 / 409 58.DAI.KHR Q22M29H	**Collettori di derivazioni per sistemi VRV Tipo: DAIKIN o ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Collettori di derivazioni per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, per gruppi ad indice di potenza inferiore a 290, completo di eventuale cassetta da incasso, raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					19,00		
	SOMMANO num					19,00	210,06	3´991,14
406 / 410 58.DAI.KHR Q22M64T	**Collettori di derivazioni per sistemi VRV Tipo: DAIKIN o ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Collettori di derivazioni per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, completo di raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	SOMMANO num					1,00	108,86	108,86
407 / 411 58.DAI.KHR Q22M29T9	**Giunti di derivazione per sistemi VRV Tipo: DAIKIN o marc ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Giunti di derivazione per sistemi VRV Tipo MITSUBISHI o marche equivalenti, per gruppi ad indice di potenza compreso tra 290 e 640, completo di raccorderia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					15,00		
	SOMMANO num					15,00	146,80	2´202,00
408 / 412 99.C-VRV01	**Attacco unità interna di climatizzazione per sistemi VRV/ ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Attacco unità interna di climatizzazione per sistemi VRV/VRF composto da: - Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF, liquido Ø 6.35 mm, gas Ø 12.7 mm, per il collegamento del ... ria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					135,00		
	SOMMANO num					135,00	340,00	45´900,00
409 / 413 99.C-VRV21	**Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il coll ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il collegamento dell'unità esterna o delle derivazioni interne, liquido: Ø 9.52 mm, gas: Ø 19.1 mm,							
	A RIPORTARE							4´623´678,90

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							4´623´678,90
	mandata gas: 15.9 mm, lunghezz ... ria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					11,00		
	SOMMANO num					11,00	1´725,41	18´979,51
410 / 414 99.C-VRV22	**Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il coll ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il collegamento dell'unità esterna o delle derivazioni interne, liquido: Ø 9.52 mm, gas: Ø 22.2 mm, mandata gas: 19.1 mm, lunghezz ... ria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					4,00		
	SOMMANO num					4,00	2´050,20	8´200,80
411 / 415 99.C-VRV15	**Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il coll ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il collegamento dell'unità esterna o delle derivazioni interne, liquido: Ø 12.7 mm, gas: Ø 28.6 mm, lunghezza pari a quella indica ... ria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					5,00		
	SOMMANO num					5,00	2´442,64	12´213,20
412 / 416 99.C-VRV31	**Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il coll ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il collegamento dell'unità esterna o delle derivazioni interne, liquido: Ø 19.1 mm, gas: Ø 31.8 mm, mandata gas: 19.1 mm, lunghezz ... ria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	SOMMANO num					1,00	3´104,85	3´104,85
413 / 417 99.C-VRV23	**Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il coll ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il collegamento dell'unità esterna o delle derivazioni interne, liquido: Ø 12.7 mm, gas: Ø 19.1 mm, mandata gas: 15.9 mm, lunghezz ... ria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	SOMMANO num					1,00	2´421,46	2´421,46
414 / 418 99.C-VRV24	**Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il coll ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il							
	A RIPORTARE							4´668´598,72

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´668´598,72
	collegamento dell'unità esterna o delle derivazioni interne, liquido: Ø 12.7 mm, gas: Ø 25.4 mm, mandata gas: 15.9 mm, lunghezz ... ria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	SOMMANO num					1,00	2´434,11	2´434,11
415 / 419 99.C-VRV19	**Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il coll ... ano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Linee frigorifere isolate per sistemi VRV/VRF per il collegamento dell'unità esterna o delle derivazioni interne, liquido: Ø 15.9 mm, gas: Ø 28.0 mm, lunghezza pari a quella indica ... ria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	SOMMANO num					1,00	3´041,60	3´041,60
416 / 420 96.XXX.100	**Maggiori oneri per la realizzazione di staffaggi antisism ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Maggiori oneri per la realizzazione di staffaggi antisismici a servizio degli impianti meccanici (climatizzazione, ventilazione e idrico sanitario) e ripristino delle compartimenta ... ivi di pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	SOMMANO num					1,00	2´531,19	2´531,19
417 / 450 NP.IM.023	**Unita di ventilazione con recupero di calore da 5500 mc/h** Unita di ventilazione con recupero di calore ad alto rendimento Tipo: SYSTEM AIR, Modello: GENIOX 12, portata d'aria nominale: 5500 mc/h, con scambiatori di calore rotativo in all ... a di sifone, linea di scarico condensa, raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.				1,000	1,00		
	SOMMANO num					1,00	14´338,61	14´338,61
418 / 451 NP.IM.024	**Unita di ventilazione con recupero di calore da 6000 mc/h** Unita di ventilazione con recupero di calore ad alto rendimento Tipo: SYSTEM AIR, Modello: GENIOX 14, portata d'aria nominale: 6000 mc/h, con scambiatori di calore rotativo in all ... a di sifone, linea di scarico condensa, raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.				1,000	1,00		
	SOMMANO num					1,00	14´883,88	14´883,88
419 / 452 NP.IM.025	**Unita di ventilazione con recupero di calore da 8100 mc/h** Unita di ventilazione con recupero di calore ad alto rendimento Tipo: SYSTEM AIR, Modello: GENIOX							
	A RIPORTARE							4´705´828,11

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´705´828,11
	16, portata d'aria nominale: 8100 mc/h, con scambiatori di calore rotativo in all ... a di sifone, linea di scarico condensa, raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.				1,000	1,00		
	SOMMANO num					1,00	17´719,22	17´719,22
420 / 453 NP.IM.026	**Unita di ventilazione con recupero di calore da 9600 mc/h** Unita di ventilazione con recupero di calore ad alto rendimento Tipo: SYSTEM AIR, Modello: GENIOX 16, portata d'aria nominale: 9600 mc/h, con scambiatori di calore rotativo in all ... a di sifone, linea di scarico condensa, raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.				1,000	1,00		
	SOMMANO num					1,00	18´373,53	18´373,53
421 / 454 NP.IM.018	**Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 1000x300** Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 1000x300				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	316,56	1´266,24
422 / 455 NP.IM.019	**Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 600x300** Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 600x300				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	253,31	2´026,48
423 / 456 NP.IM.020	**Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 500x200** Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 500x200				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	228,01	684,03
424 / 457 NP.IM.021	**Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 200x100** Diffusore a getto multidirezionale con serranda di taratura. Tecnoventil DLA dimensioni 200x100				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	126,81	126,81
425 / 458 71.TEC.DLA2O.600x200	**Bocchetta di mandata ad alette curve regolabili Tipo: TEC ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Bocchetta di mandata ad alette curve regolabili Tipo: TECNOVENTIL o marche equivalenti, Modello: DLA2O 600x200 mm, in alluminio estruso anodizzato, adatta per montaggio a soffitto, ... speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		4´746´024,42

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO					1,00		4´746´024,42
	SOMMANO num					1,00	162,87	162,87
426 / 459 71.TEC.DA06 00x150+ TP	**Bocchetta di mandata/ripresa a doppio filare di alette si ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Bocchetta di mandata/ripresa a doppio filare di alette singolarmente orientabili Tipo: TECNO-VENTIL o marche equivalenti, Modello: DA 600x150 mm, in alluminio anodizzato, dimension ... speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					31,00		
	SOMMANO num					31,00	154,01	4´774,31
427 / 460 71.TEC.DA03 50x150+ TP	**Bocchetta di mandata/ripresa a doppio filare di alette si ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Bocchetta di mandata/ripresa a doppio filare di alette singolarmente orientabili Tipo: TECNO-VENTIL o marche equivalenti, Modello: DA 350x150 mm, in alluminio anodizzato, dimension ... speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	SOMMANO num					1,00	112,27	112,27
428 / 461 71.TEC.DA03 00x100+ TP	**Bocchetta di mandata a doppio filare di alette singolarme ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Bocchetta di mandata a doppio filare di alette singolarmente orientabili Tipo: TECNOVENTIL o marche equivalenti, Modello: DA 300x100, in alluminio anodizzato, dimensione 300x100 mm ... speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					4,00		
	SOMMANO num					4,00	88,23	352,92
429 / 462 71.TEC.BMQ 1000x300TP	**Griglia di ripresa a maglia quadrata in alluminio Tipo: T ... deria, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.** Griglia di ripresa a maglia quadrata in alluminio Tipo: TECNOVENTIL o marche equivalenti, Modello: BMQA 1000x300, passo 15x15 mm, dimensioni: 1000x300 mm, completa di serranda di t ... speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					4,00		
	SOMMANO num					4,00	295,69	1´182,76
430 / 463 71.TEC.BMQ A600x150TP	**Griglia di ripresa a maglia quadrata in alluminio Tipo: T ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Griglia di ripresa a maglia quadrata in alluminio Tipo: TECNO-VENTIL o marche equivalenti , Modello: BMQA 600x150, completa di serranda di taratura, plenum isolato, pezzi speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo							
	A RIPORTARE							4´752´609,55

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´752´609,55
						31,00		
	SOMMANO num					31,00	145,16	4´499,96
431 / 464 71.TEC.BMQ A600x300TP	**Griglia di ripresa a maglia quadrata in alluminio Tipo: T ... deria, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.** Griglia di ripresa a maglia quadrata in alluminio Tipo: TECNO-VENTIL o marche equivalenti , Modello: BMQA 600x300, completa di serranda di taratura, plenum isolato, pezzi speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo							
						8,00		
	SOMMANO num					8,00	208,41	1´667,28
432 / 465 71.TEC.VAB 160	**Valvola di ventilazione di colore bianco per la ripresa d ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Valvola di ventilazione di colore bianco per la ripresa dell'aria Tipo: TECNOVENTIL o marche equivalenti, Modello: V/A-B 160, in acciaio verniciato, dimensione esterna: 190 mm, com ... speciali, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo							
						36,00		
	SOMMANO num					36,00	19,42	699,12
433 / 466 NP.IM.003	**Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 100 mm: 1200x500 mm. Tecnoventil SLL.** Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a ... ti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 2100 mm, passaggio aria 100 mm: 1200x500 mm. Tecnoventil SLL.							
					1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	949,66	949,66
434 / 467 NP.IM.004	**Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 100 mm: 1200x500 mm. Tecnoventil SLL.** Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a ... ti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1500 mm, passaggio aria 100 mm: 1200x500 mm. Tecnoventil SLL.							
					2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	799,89	1´599,78
435 / 468 NP.IM.005	**Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 100 mm: 1200x500 mm. Tecnoventil SLL.** Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a ... ti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza							
	A RIPORTARE							4´762´025,35

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´762´025,35
	1800 mm, passaggio aria 100 mm: 1200x500 mm. Tecnoventil SLL.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	874,78	874,78
436 / 469 NP.IM.006	**Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 100 mm: 1500x600 mm. Tecnoventil SLL.** Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a ... ti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1500 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x600 mm. Tecnoventil SLL.				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	966,36	1´932,72
437 / 470 NP.IM.007	**Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 100 mm: 1500x600 mm. Tecnoventil SLL.** Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a ... iti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 600 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x600 mm. Tecnoventil SLL.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	669,34	669,34
438 / 471 NP.IM.008	**Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 100 mm: 1500x600 mm. Tecnoventil SLL.** Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a ... iti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x600 mm. Tecnoventil SLL.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	768,52	768,52
439 / 472 NP.IM.009	**Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... 0 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL.** Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a ... iti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 2100 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL.				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´223,41	2´446,82
440 / 473 NP.IM.010	**Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... 0 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL.** Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente							
	A RIPORTARE							4´768´717,53

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´768´717,53
	in lana minerale con densità non inferiore a ... iti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1500 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL.				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´012,91	2´025,82
441 / 474 NP.IM.011	**Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... 0 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL.** Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a ... riti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	801,41	801,41
442 / 475 NP.IM.012	**Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... 0 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL.** Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a ... iti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1800 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x700 mm. Tecnoventil SLL.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´118,16	1´118,16
443 / 476 NP.IM.013	**Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... 0 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x800 mm. Tecnoventil SLL.** Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a ... iti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1200 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x800 mm. Tecnoventil SLL.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	946,63	946,63
444 / 477 NP.IM.014	**Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... 0 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x800 mm. Tecnoventil SLL.** Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a ... iti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1500 mm, passaggio aria 100 mm: 1500x800 mm. Tecnoventil SLL.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´059,47	1´059,47
445 / 478 NP.IM.015	**Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 150 mm: 1050x400 mm. Tecnoventil SLP.** Silenziatore rettangolare da canale a setti							
	A RIPORTARE							4´774´669,02

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´774´669,02
	fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a ... ti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 2100 mm, passaggio aria 150 mm: 1050x400 mm. Tecnoventil SLP.				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	777,12	1´554,24
446 / 479 NP.IM.016	**Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 200 mm: 1200x400 mm. Tecnoventil SLN.** Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a ... ti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 2400 mm, passaggio aria 200 mm: 1200x400 mm. Tecnoventil SLN.				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	858,58	1´717,16
447 / 480 NP.IM.017	**Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbent ... mm, passaggio aria 200 mm: 1600x400 mm. Tecnoventil SLN.** Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a ... ti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 2400 mm, passaggio aria 200 mm: 1600x400 mm. Tecnoventil SLN.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´033,15	1´033,15
448 / 481 72.P3.15HP21	**Canali per la termoventilazione e condizionamento in allu ... ciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.** Canali per la termoventilazione e condizionamento in alluminio preisolati, realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili Tipo: P3ductal o marche equivalenti, modello: PIRAL HD H ... atori, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1´650,00		
	SOMMANO m2					1´650,00	51,27	84´595,50
449 / 482 72.P3d.15HS31	**Canali esterni per la termoventilazione e condizionamento ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Canali esterni per la termoventilazione e condizionamento in alluminio preisolati, realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili Tipo: P3ductal o marche equivalenti, modello: PI ... atori, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					390,00		
	SOMMANO m2					390,00	72,55	28´294,50
450 / 483 72.TEC.T4.1	**Condotto flessibile circolare isolato afonico Tipo: TECNO ... deria, materiale di uso e**							
	A RIPORTARE							4´891´863,57

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´891´863,57
60	**consumo, trasporto e manodopera.** Condotto flessibile circolare isolato afonico Tipo: TECNOVENTIL o marche equivalenti, Modello: T4A da 160 mm, per la distribuzione e la connessione della rete aeraulica, costituito ... taffaggi, raccorderia, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					60,00		
	SOMMANO m					60,00	10,13	607,80
451 / 484 NP.IM.022	**Serranda Tagliafuoco EI 120 Tecnoventil con fusibile** Serranda Tagliafuoco EI 120 Tecnoventil con fusibile				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	803,88	1´607,76
	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (SbCat 21)							
452 / 421 82.EUR.I015	**Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... nsumo, trasporto e manodopera, diametro: 1/2" (18x1.0 mm).** Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 426 g/m, contenuto ... iali di uso e consumo, trasporto e manodopera, diametro: 1/2" (18x1.0 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					3,00		
	SOMMANO m					3,00	10,23	30,69
453 / 422 84.KFX.ST15 x009	**Rivestimento isolante elastometrico circolare Tipo: K-FLE ... ciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera.** Rivestimento isolante elastometrico circolare Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST con spessore 9 mm, per tubazioni con diametro 1/2", resistenza al fuoco: Euroclasse BL- ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					3,00		
	SOMMANO m					3,00	4,65	13,95
454 / 423 82.EUR.I020	**Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... nsumo, trasporto e manodopera, diametro: 3/4" (22x1.2 mm).** Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 625 g/m, contenuto ... iali di uso e consumo, trasporto e manodopera, diametro: 3/4" (22x1.2 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					80,00		
	SOMMANO m					80,00	12,02	961,60
455 / 424 84.KFX.ST20 x009	**Rivestimento isolante elastometrico circolare Tipo: K-FLE ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo**							
	A RIPORTARE							4´895´085,37

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							4´895´085,37
	Rivestimento isolante elastometrico circolare Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST con spessore 9 mm, per tubazioni con diametro 3/4", resistenza al fuoco: Euroclasse BL- ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					80,00		
	SOMMANO m					80,00	6,59	527,20
456 / 425 82.EUR.I025	**Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... (28x1.2 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 805 g/m, contenuto ... eriali di uso e consumo, trasporto e manodopera, diametro: 1" (28x1.2 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					60,00		
	SOMMANO m					60,00	16,01	960,60
457 / 426 84.KFX.ST25 x009	**Rivestimento isolante elastometrico circolare Tipo: K-FLE ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Rivestimento isolante elastometrico circolare Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST con spessore 9 mm, per tubazioni con diametro 1", resistenza al fuoco: Euroclasse BL-s2 ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,91	474,60
458 / 427 82.EUR.I032	**Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... sumo, trasporto e manodopera, diametro: 1"1/4 (35x1.5 mm).** Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 1258 g/m, contenuto ... ali di uso e consumo, trasporto e manodopera, diametro: 1"1/4 (35x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					82,00		
	SOMMANO m					82,00	21,89	1´794,98
459 / 428 84.KFX.ST32 x025	**Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLE ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST-SK con spessore 25 mm, per tubazioni con diametro 1"1/4, resistenza al fuoco: Euroclass ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					82,00		
	SOMMANO m					82,00	26,50	2´173,00
460 / 429	**Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto**							
	A RIPORTARE							4´901´015,75

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´901´015,75
82.EUR.I040	**(omologati per ... (42x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 1521 g/m, contenuto ... ali di uso e consumo, trasporto e manodopera, diametro: 1"1/2 (42x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					75,00		
	SOMMANO m					75,00	28,88	2´166,00
461 / 430 84.KFX.ST40 x025	**Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLE ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST-SK con spessore 25 mm, per tubazioni con diametro 1"1/2, resistenza al fuoco: Euroclass ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					75,00		
	SOMMANO m					75,00	30,90	2´317,50
462 / 431 82.EUR.I054	**Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... (54x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 1521 g/m, contenuto ... ali di uso e consumo, trasporto e manodopera , diametro: 2 " (54x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					35,00		
	SOMMANO m					35,00	38,19	1´336,65
463 / 432 84.KFX.ST50 x025	**Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLE ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST-SK con spessore 25 mm, per tubazioni con diametro 2", resistenza al fuoco: Euroclasse B ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					35,00		
	SOMMANO m					35,00	37,10	1´298,50
464 / 433 82.EUR.I065	**Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... 6.1x2.0 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 3711 g/m, contenuto ... i di uso e consumo, trasporto e manodopera, diametro: 2"1/2 (76.1x2.0 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					30,00		
	SOMMANO m					30,00	66,26	1´987,80
	A RIPORTARE							4´910´122,20

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´910´122,20
465 / 434 84.KFX.ST65 x025	**Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLE ... ciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera.** Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST-SK con spessore 25 mm, per tubazioni con diametro 2"1/2, resistenza al fuoco: Euroclass ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					30,00		
	SOMMANO m					30,00	46,40	1´392,00
466 / 435 1M.14.050.00 50.e	**Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De75 x 6,8 mm** Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono ma ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De75 x 6,8 mm				15,000	15,00		
	SOMMANO m					15,00	19,47	292,05
467 / 436 NP.IM.001	**Fornitura e posa di scalda acqua a pompa di calore aria-a ... entazione elettrica 230 V - 50 Hz, della capacità di: 80 l** Fornitura e posa di scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio smaltato, per installazione murale (classe A+ di efficienza ene ... secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, della capacità di: 80 l				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2´389,39	7´168,17
468 / 437 NP.IM.002	**Fornitura e posa di scalda acqua a pompa di calore aria-a ... senza serpentino di integrazione, della capacità di: 200 l** Fornitura e posa di scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio inox, per installazione a basamento (classe A+ di efficienza en ... n poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz: senza serpentino di integrazione, della capacità di: 200 l				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´932,07	2´932,07
469 / 438 99.ATT.IDS2	**Attacco idrosanitario composto da: - Tubazione in multist ... ciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera.** Attacco idrosanitario composto da: - Tubazione in multistrato Tipo: VALSIR o marche equivalenti, Modello: Mixal 16/20 o 20/26 con guaina isolante da 6 mm di colore rosso o blu dal ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					41,00		
	A RIPORTARE					41,00		4´921´906,49

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					41,00		4´921´906,49
	SOMMANO num					41,00	181,97	7´460,77
470 / 439 99.ATT.IDS4	**Attacco idrosanitario per vaso a sedere sospeso e cassett ... ciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera.** Attacco idrosanitario per vaso a sedere sospeso e cassetta di scarico ad incasso composto da: - Tubazione in multistrato Tipo: VALSIR o marche equivalenti, Modello: Mixal 16/20 con ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					39,00		
	SOMMANO num					39,00	390,09	15´213,51
471 / 440 60.NON.10	**Lavabo monoforo completo di sifone, colonna o semicolonna ... ciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.** Lavabo monoforo completo di sifone, colonna o semicolonna, miscelatore monocomando, rompigetto orientabile, pilettone a griglia e sifone, raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					31,00		
	SOMMANO num					31,00	420,00	13´020,00
472 / 441 60.NON 14	**Lavabo monoforo per disabili, completo di sifone, colonna ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Lavabo monoforo per disabili, completo di sifone, colonna, miscelatore monocomando, rompigetto orientabile, pilettone a griglia e sifone, raccorderia, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					5,00		
	SOMMANO num					5,00	576,02	2´880,10
473 / 442 60.NON.20	**Fornitura e posa in opera di vaso a sedere sospeso in por ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Fornitura e posa in opera di vaso a sedere sospeso in porcellana vetrificata bianca, attacco monoforo, completo di cassetta di scarico da 10 lt ad incasso, placca esterna, sedile c ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					34,00		
	SOMMANO num					34,00	450,00	15´300,00
474 / 443 60.NON 23	**Fornitura e posa in opera di vaso a sedere per disabili, ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Fornitura e posa in opera di vaso a sedere per disabili, completo di cassetta di scarico da 10 lt ad incasso, placca esterna, sedile con viti di fissaggio, raccorderia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		4´975´780,87

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO					5,00		4´975´780,87
	SOMMANO num					5,00	561,01	2´805,05
475 / 444 28.CIL D00	**Stazione dosaggio prodotto uso sanitario composto da: - ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Stazione dosaggio prodotto uso sanitario composto da: - Stazione per il dosaggio proporzionale di condizionanti liquidi completa di contatore lancia impulsi Tipo: CILLICHEMIE o ma ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	SOMMANO num					1,00	1´590,08	1´590,08
476 / 445 28.CIL ANTL00	**Stazione dosaggio prodotto antilegionella composto da: - ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Stazione dosaggio prodotto antilegionella composto da: - Contatore emettitore di impulsi per pompe dosatrici elettroniche Tipo: CILLICHEMIE o marche equivalenti, Modello: CILLIT-M ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	SOMMANO num					1,00	1´969,58	1´969,58
477 / 446 28.CIL.SCB235	**Addolcitore automatico cabinato gestito da microprocessor ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Addolcitore automatico cabinato gestito da microprocessore con rigenerazione proporzionale, volumetrica e statistica Tipo: CHILLICHEMIE o marche equivalenti, Modello: CILLIT-Super ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	SOMMANO num					1,00	10´823,92	10´823,92
478 / 447 17.CAL.575.006	**Disconnettore a zone di pressione ridotta controllabile T ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Disconnettore a zone di pressione ridotta controllabile Tipo: CALEFFI, Modello: 575 DN65, tipo BA, corpo in bronzo, PN10, attacchi flangiati PN16, accoppiamento con controflangia E ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	SOMMANO num					1,00	3´044,83	3´044,83
479 / 448 28.CIL.MADB.50	**Filtro dissabbiatore di sicurezza autopulente automatico ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Filtro dissabbiatore di sicurezza autopulente automatico Tipo: CILLICHEMIE o marche equivalenti, Modello: Cillit Multipur A Deltapi BIO da 2", per eliminare dall'acqua sabbia e cor ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo,							
	A RIPORTARE							4´996´014,33

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							4´996´014,33
	trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	SOMMANO num					1,00	1´590,08	1´590,08
480 / 449 96.XXX.130	**Complesso delle lavorazioni per il collegamento della dor ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Complesso delle lavorazioni per il collegamento della dorsale idrico sanitaria alle utenze/collettori dei bagni esistenti, comprensiva di: - intercettazione della linea di alimenta ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	1´617,88	6´471,52
	IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 22)							
481 / 391 96.BOC.NAS PO	**Naspo orientabile a parete da interno UNI EN 671-1, Tipo: ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Naspo orientabile a parete da interno UNI EN 671-1, Tipo: BOCCIOLONE o marche equivalenti, Marcato CE, Certificato n. 0497-CPR-171 Composto da: - Cassetta a parete a bordi arrotond ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					10,00		
	SOMMANO num					10,00	1´648,91	16´489,10
482 / 392 1M.14.020.00 10.c	**Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UN ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm** Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm				225,000	225,00		
	SOMMANO m					225,00	20,48	4´608,00
483 / 393 96.XXX.124	**Complesso delle lavorazioni per collegamento rete antince ... ciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera.** Complesso delle lavorazioni per collegamento rete antincendio alla distribuzione esistente, comprensivo di: - realizzazione di pozzetto; - formazione di attacco per motopompa dotat ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´535,66	1´535,66
484 / 394	**Fornitura e posa in opera di componenti**							
	A RIPORTARE							5´026´708,69

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´026´708,69
96.NON.PZO 2	**all'interno del p ... ciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.** Fornitura e posa in opera di componenti all'interno del pozzetto di by-pass (indicato come particolare 2 sulle tavole di progetto): - N. 3 Saracinesche a cuneo gommato Tipo: BOCCI ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo					1,00		
	SOMMANO num					1,00	4´660,79	4´660,79
485 / 395 96.AER.EI120	**Fornitura di condotte metalliche a doppia parete di venti ... ciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.** Fornitura di condotte metalliche a doppia parete di ventilazione resistenti al fuoco, conformi alla classe A5.1 dell'allegato al D.M.16/02/2007, conformi alla tabella S.2-29 del D. ... deria, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo							
	Aerazione filtri (dimensioni nette 400x500 mm) * (larg.=0,4+0,5+0,4+0,5)	2,00	5,50	1,800		19,80		
	Aerazione depositi/locali tecnici piano terra (dimensioni nette 1000x500) *(larg.=1+0,5+1+0,5)	2,00	5,50	3,000		33,00		
	Torrini di esalazione per condotte aerazione depositi/locali tecnici piano terra (dimensioni nette 1000x500) *(larg.=1+0,5+1+0,5)	2,00	0,50	3,000		3,00		
	SOMMANO m2					55,80	183,87	10´259,95
	A RIPORTARE							5´041´629,43

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							5´041´629,43
	VARIANTE 1 - OPERE AGGIUNTIVE, SUPPLEMENTARI E MIGLIORIE (SpCat 3) **OPERE EDILI (Cat 2)** **DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)**							
486 / 495 LOM241.1C. 01.040.0050. b	**TAGLIO DI SUPERFICIE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a 80 mm** Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 80 mm							
	taglio manto bituminoso piazzale ingresso mensa	2,00	160,00			320,00		
	taglio manto bituminoso piazzale ingresso principale		118,00			118,00		
	SOMMANO m					438,00	1,25	547,50
487 / 496 1U.04.010.00 10.a	**Scarificazione per la demolizione di manti stradali in co ... a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale** Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale							
	Scarifica per reti esterne ingresso mensa							
	rete VVF e H20 *(lung.=37+61+10)		108,00	0,800		86,40		
	rete acque nere		18,00	0,800		14,40		
	rete adduzione palestra		34,00	1,200		40,80		
	rete acque bianche		34,00	0,800		27,20		
	Scarifica per reti esterne ingresso principale							
	rete acque nere *(lung.=18+6,50)		24,50	1,000		24,50		
	rete acque bianche		110,00	0,800		88,00		
	SOMMANO m²					281,30	2,72	765,14
488 / 497 LOM241.1C. 27.050.0140	**ONERI CONFERIMENTO ASFALTO** Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati							
	Vedi voce n° 496 [m² 281.30] *(par.ug.=1900/100)	19,00			0,020	106,89		
	SOMMANO 100 kg					106,89	2,60	277,91
489 / 499 LOM241.OC. EEA.c09.A64 01.Na000.00 90.-	**SCAVO TRINCEA CON MEZZO MECCANICO - profondità <1,50 m** OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] <= 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: a ... tore cingolato; potenza [kW] 90; peso [t] 19 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
	Vedi voce n° 496 [m² 281.30]				0,900	253,17		
	SOMMANO 1 m³					253,17	7,15	1´810,17
490 / 500 LOM241.OC. EEA.c09.A64 01.Na000.00 90.-	**SCAVO TRINCEA CON MEZZO MECCANICO - profondità <1,50 m** OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] <= 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: a ... tore cingolato; potenza [kW] 90; peso [t] 19 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
	A RIPORTARE							5´045´030,15

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							5´045´030,15
	suddivisione rete acque bianche e nere - area blocco nord *(H/peso=(1,3+0,8)/2)		110,00	0,800	1,050	92,40		
	suddivisione rete acque bianche e nere - area ovest		35,00	0,800	1,000	28,00		
	suddivisione rete acque bianche e nere - area sud tratto 1		6,50	1,500	2,000	19,50		
	suddivisione rete acque bianche e nere - area sud predisposizione scarico acque nere		18,00	1,000	1,000	18,00		
	SOMMANO 1 m³					157,90	7,15	1´128,99
491 / 501 1C.02.100.0040.b	**Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica** Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.							
	scavo per pozzi perdenti	8,00	2,80	2,800	2,800	175,62		
	SOMMANO m³					175,62	30,42	5´342,36
492 / 502 1C.27.050.0100.c	**Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010** Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri conferimento 30% degli scavi							
	Vedi voce n° 499 [1 m³ 253.17] *(par.ug.=1800/100)	18,00			0,300	1´367,12		
	Vedi voce n° 500 [1 m³ 157.90] *(par.ug.=1800/100)	18,00			0,300	852,66		
	Vedi voce n° 501 [m³ 175.62] *(par.ug.=1800/100)	18,00				3´161,16		
	SOMMANO 100 kg					5´380,94	2,21	11´891,88
493 / 509 1C.01.030.0030.b	**Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demo - da 0,501 a 5,01 m³** Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l' ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³							
	Demolizioni puntuali per passaggio impianti (ingresso palestra e CT)	2,00		1,300	0,300	0,78		
	Demolizioni puntuali vespaio palestra	5,00		0,400	0,400	0,80		
	Demolizioni puntuali per passaggio impainti (rete acque bianche e nere)	4,00		0,800	0,400	1,28		
	SOMMANO m³					2,86	170,80	488,49
	COIBENTAZIONI E IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 2)							
494 / 608 W23-	**ISOLAMENTO IN POLIURETANO A SPRUZZO** Realizzazione di isolamento a spruzzo di schiuma							
	A RIPORTARE							5´063´881,87

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´063´881,87
238.NP.028	poliuretanica bicomponente a celle chiuse per applicazioni a spruzzo confrome ai Croiteri Ambientali Minimi. Conduttività termica 0 ... W/ mqK. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.							
	isolamento intradosso solaio palestra	656,00			6,000	3´936,00		
	SOMMANO cm					3´936,00	5,44	21´411,84
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 3)							
495 / 512 W23-238.NP.005	**RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE SPORTIVA IN LEGNO** Fornitura e posa di pavimentazione in legno tipo Adisport ADIFLEX 4.5 adatta a impianti con riscaldamento a pavimento così composta: - guaina in polietilene con funzione di barrier ... EN 13501 classe Cfl-s1 sull'intero pacchetto - Certificazione EN 14904 - Marcatura CE - Dichiarazione di prestazione							
	ripristino pavimentazione campo da gioco palestra					525,00		
	SOMMANO m2					525,00	87,95	46´173,75
496 / 513 1U.07.100.0020.e	**TRACCIAMENTO CAMPO GIOCO DI PATTINAGGIO** Segnatura completa iniziale di campi di gioco, su pavimenti in legno nuovi, eseguita prima della applicazione dell'ultima mano di verniciatura generale, con impiego di resine poliu ... ssicurare la perfetta adesione tra la superficie degli stessi e le linee di segnatura; per campi gioco di: - pattinaggio							
	tracciamento campo da gioco pattinaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3´034,81	3´034,81
497 / 516 LOM241.1C.27.050.0100.g	**ONERI CONFERIMENTO LEGNO** Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato							
	oneri per conferimento pavimentazione esistente					132,00		
	SOMMANO 100 kg					132,00	18,16	2´397,12
498 / 517 W23-238.NP.012	**SOVRAPPREZZO PER SOSTITUZIONE LINOLEUM CON PAVIMENTAZIONE IN GRES GRANDI FORMATI 60x60** Sovrapprezzo per fornitura e posa di pavimentazione in gres fine porcellanato a superificie liscia, spessore 8/10 mm in grandi formati a sostituzione della pavimentazione in Linole ... 3,5 mm. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.							
	S01Pa					365,00		
	S01Pb					490,00		
	S02P					340,00		
	S03P *(par.ug.=160-25)	135,00				135,00		
	S04P					185,00		
	S05P					80,00		
	S06P					1´520,00		
	S07P					400,00		
	S08P					550,00		
	Vedi voce n° 201 [m² 226.00]					-226,00		
	A RIPORTARE					3´839,00		5´136´899,39

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					3´839,00		5´136´899,39
	Vedi voce n° 202 [m² 78.00]					-78,00		
	Sommano positivi m2					4´065,00		
	Sommano negativi m2					-304,00		
	SOMMANO m2					3´761,00	8,41	31´630,01
499 / 518 W23-238.NP.013.1	**SOVRAPPREZZO PER POSA FUGATA CON DISTANZIATORI E ACCURATA SIGILLATURA DEI GIUNTI** Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Vedi voce n° 517 [m2 3 761.00]	1,00				3´761,00		
	SOMMANO m2					3´761,00	5,37	20´196,57
500 / 519 W23-238.NP.013	**SOVRAPPREZZO PER PAVIMENTAZIONE IN GRES GRANDI FORMATI 60x60** Sovrapprezzo per fornitura e posa di pavimentazione in gres fine porcellanato a superificie liscia, spessore 8/10 mm in grandi formati. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Sovrapprezzo a voce 201 - 1C.18.200.0030.e S01Pa - Bagni S01Pb - Bagni S02P - Bagni e cucina S03P - Bagni S06P - Bagni S07P - Bagni Sovrapprezzo a voce 202 - 1C.18.200.0030.g S01Pa - Filtro (palestra e auditorium) *(par.ug.=15+15) S03P - Separazione compartimenti S06P - Separazione compartimenti S07P - Separazione compartimenti	30,00				20,00 25,00 65,00 15,00 53,00 48,00 30,00 3,00 28,00 17,00		
	SOMMANO m2					304,00	12,65	3´845,60
	MURATURE E TAVOLATI (SbCat 4)							
501 / 506 W23-238.NP.004	**CONTROPARETE EI60 RESISTENTE AGLI URTI DA PALLONATE - AREA PALESTRA** Fornitura e posa in opera di controparete antincendio EI60 resistente agli urti da pallonate compreso tutti gli oneri necessari di controparete continua EI60 costituita dai seguent ... gere i vari livelli di quota (ponteggi, trabattelli e similari) e qualsiasi altra lavorazione per dare l'opera compiuta. Controparete lato est-ovest Controparete lato nord-sud	2,00 4,00	10,35 5,90		7,000 7,000	144,90 165,20		
	SOMMANO m2					310,10	123,41	38´269,44
502 / 520 W23-238.NP.034	**SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE CONTROPARETE EI60 A SOSTITUZIONE MI02** Sovrapprezzo per realizzazione di controparete antincendio EI60 (W23-238.NP.004) a sostituzione della parete MI02 prevista a progetto. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.					70,00		
	SOMMANO m2					70,00	36,12	2´528,40
	A RIPORTARE							5´233´369,41

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´233´369,41
503 / 521 W23-238.NP.014	**RIVESTIMENTO PILASTRI** Copertura dei pilastri con lastra speciale in gesso rivestito tipo Gyproc in classe di reazione al fuoco A1, costituita da un nucleo in gesso emidrato reidratato, rivestito su entr ... ura..). Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	233,62	11´213,76
504 / 522 W23-238.NP.015	**RINFORZO DELLE PARETI PER POSA LAVAGNE LIM** Rinforzo pareti interne di cartongesso in corrispondenza delle lavagne didattiche tramite fissaggio alla parete di tavole di abete grezze. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	261,00	8´613,00
	SERRAMENTI (SbCat 7)							
505 / 514 W23-238.NP.010	**DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO SERRAMENTI ESTERNI** Fornitura e posa di dispositivo blocco anta con vite tipo Maico: Blocco di sicurezza automatico con serratura argento. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. blocco per serramenti esterni					177,00		
	SOMMANO cadauno					177,00	81,86	14´489,22
506 / 515 W23-238.NP.011	**SOVRAPPREZZO PER MAGGIOR PRESTAZIONE VETRO SERRAMENTI ESTERNI** Sovrapprezzo alla tipologia Fe04 per vetro tipo planitehrm 4s +su parte fissa: vetro 33.1 (16 Argon 90) 33.1 SI costituito da Vetrata 1 (PLANICLEAR (3mm) - Ricotto PVB STANDARD (0 ... ntercapedine 1 Argon 90% 16 mm) + Vetrata 2 PLANICLEAR (3mm) - Ricotto PVB SILENCE (0.5mm) PLANICLEAR (3mm) - Ricotto.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	253,00	1´771,00
507 / 532 LOM241.OC.EEA.a02.C1220.Za000.0275.-	**PELLICOLA OSCURANTE VETRI** OPERA: Strato di rivestimento, pellicola di materiale generico; finitura: fondo a specchio; funzione: oscurante per protezione privacy; impiego: vetri . LAVORO: Posa. SPECIFICHE TE ... privacy; lavabile; diverse gradazioni di opacità LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: applicazione interna o esterna. pellicola per vetri campo da gioco palestra	3,00		0,700	2,000	4,20		
	SOMMANO 1 m²					4,20	23,25	97,65
	A RIPORTARE							5´269´554,04

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´269´554,04
	TINTEGGIATURE (SbCat 8)							
508 / 507 W23-238.NP.009	**SOVRAPPREZZO TINTEGGIATURA CON SMALTO**							
	Applicazione di smalto murale in fase acquosa con formula battereostatica, a finitura opaca/lucida. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.							
	Extra prezzo per tinteggiatura con smalto - 1C.24.120.0020.d - voce 218							
	Piano terra - Pareti							
	Mensa (H 295)		80,00		1,200	96,00		
	Mensa (H 270)		40,00		1,200	48,00		
	Scuola elementare (H 295)		180,00		1,200	216,00		
	Scuola elementare (H 270)		25,00		1,200	30,00		
	Scuola elementare (Corridoio - H 240)		102,00		1,200	122,40		
	Filtri (H 295)		28,00		1,200	33,60		
	Locali ingresso (H 270)		85,00		1,200	102,00		
	Ingresso (H 240)		78,00		1,200	93,60		
	Auditorium (H 395)		30,00		1,200	36,00		
	Auditorium (H 360)		20,00		1,200	24,00		
	Auditorium (H 300)		40,00		1,200	48,00		
	Auditorium (Locali tecnici - H 270)		45,00		1,200	54,00		
	Piano primo							
	Scuola elementare (H 295)		315,00		1,200	378,00		
	Scuola elementare (H 270)		82,00		1,200	98,40		
	Scuola elementare (Corridoio - H 240)		155,00		1,200	186,00		
	Scuola media (H 295)		410,00		1,200	492,00		
	Scuola media (H 270)		30,00		1,200	36,00		
	Scuola media (Corridoio - H 240)		200,00		1,200	240,00		
	Palestra - porzione bassa		95,00		3,500	332,50		
	Imbotti ingresso aule PT	22,00	4,00		1,200	105,60		
	Imbotti ingresso aule P1	5,00	4,00		1,200	24,00		
	Palestra spogliatoi corridoio	2,00	12,45		1,200	29,88		
	SOMMANO m2					2´825,98	9,18	25´942,50
509 / 508 1C.24.120.0020.d	**Pitturazione a due riprese, su superfici interne in inton ... - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola**							
	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... a acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola							
	Tinteggiatura solaio copertura campo da gioco palestra *(par.ug.=505*1,86)	939,30				939,30		
	Tinteggiatura spogliatoi		125,30		1,000	125,30		
	Tinteggiatura corridoio spogliatoi		29,90		3,200	95,68		
	SOMMANO m²					1´160,28	4,96	5´754,99
510 / 556 W23-238.NP.019	**SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE DI RIVESTIMENTO SILOSSANICO - TONACHINO**							
	Rivestimento colorato silossanico fibrorinforzato in pasta per esterni e interni, idrorepellente e traspirante, a elevato riempimento, per la protezione e la finitura di intonaci e ... eguita alla perfetta regola dell'arte ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni. Nei tipi granulometria 1,20 mm.							
	Pareti perimetrali							
	Vedi voce n° 164 [mq 1 108.98]					1´108,98		
	Vedi voce n° 165 [mq 14.08]					14,08		
	A detrarre serramenti (superficie > 4 mq)							
	Fe01b	2,00	1,50		2,700	-8,10		
	Fe01d	1,00	2,00		2,700	-5,40		
	Fe01e	2,00	1,90		2,700	-10,26		
	Fe02c	1,00	2,85		1,800	-5,13		
	A RIPORTARE					1´094,17		5´301´251,53

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1´094,17		5´301´251,53
	Fe02d	17,00	3,80		1,800	-116,28		
	Fe02e	10,00	4,75		1,800	-85,50		
	Isolamento a cappotto e ponti termici Vedi voce n° 208 [mq 440.00]					440,00		
	Isolamento intradosso connessione setti * (par.ug.=2*(9*2,7+3*2,6+7*2,8+3*3,40))	123,80				123,80		
	Riquadratura serramenti Vedi voce n° 347 [mq 281.31]					281,31		
	Controsoffitti esterni Vedi voce n° 215 [mq 60.00]					60,00		
	Sommano positivi m2					2´028,17		
	Sommano negativi m2					-230,67		
	SOMMANO m2					1´797,50	22,30	40´084,25
511 / 638 LOM241.1C. 09.200.0020. d	**VERNICE INTUMESCENTE R60** Protezione di opere in carpenteria metallica contro il fuoco con pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 1 ... perfici esenti da ruggine ed adeguatamente preparate: - per profili con resistenza fino a R60 e massività fino a 150 s/v							
	piastre fissaggio tegoli *(par.ug.=2*23*2)	92,00	0,20	0,200		3,68		
	piastre fissaggio laterali *(par.ug.=2*15*2)	60,00	0,20	0,200		2,40		
	piastre di rinforzo		40,00	0,200		8,00		
	SOMMANO m²					14,08	23,94	337,08
512 / 644 LOM241.RT. 00.10.05.001 0.c	**PLE A PANTOGRAFO** Piattaforma di lavoro elevabile (PLE) a pantografo (a colonna); altezza di lavoro [m] = 7,80 | larghezza piattaforma [m] = 0,75 | lunghezza piattaforma [m] = 1,65; capacità massima ... cciaio resistente con cancello apribile, verniciatura a polvere; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere							
	piattaforma per tinteggiatura soffitto palestra e piastra metalliche in copertura					5,00		
	SOMMANO 1 gg					5,00	65,24	326,20
	SISTEMAZIONI ESTERNE (SbCat 10)							
513 / 503 1C.02.350.00 30	**Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi** Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi							
	reinterro reti esterne impianti meccanici adduzione Vedi voce n° 499 [1 m³ 253.17]	0,70				177,22		
	reinterro rete acque nere e bianche Vedi voce n° 500 [1 m³ 157.90]	0,70				110,53		
	SOMMANO m³					287,75	2,42	696,36
514 / 504 LOM241.OC. EEA.a04.A66 00.Na000.00 10.-	**REINTERRO CON SABBIA** OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatu ... re; peso [t] 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere riempimento fondo scavo e coprimento tubazioni							
	A RIPORTARE							5´342´695,42

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´342´695,42
	rete impianti piazzale ingresso mensa Vedi voce n° 496 [m² 281.30] *(H/peso=0,1+0,30)				0,400	112,52		
	riempimento fondo scavo e coprimento tubazioni rete acque bianche e nere piazzale ingresso mensa *(lung.=35+6,50+18)*(H/peso=0,1+0,3)		59,50	0,800	0,400	19,04		
	riempimento fondo scavo e coprimento tubazioni rete acque bianche e nere piazzale ingresso principale *(lung.=72+11+9+21+5)*(H/peso=0,1+0,3)		118,00	0,800	0,400	37,76		
	fondo sabbia rete acque bianche e nere - area blocco nord		110,00	0,800	0,100	8,80		
	SOMMANO 1 m³					178,12	25,73	4´583,03
515 / 505 1U.01.110.0060.b	**Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1-2 N/mm²; eseguito: - in trincea** Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito: - in trincea calottatura rete impianti Vedi voce n° 496 [m² 281.30]				0,100	28,13		
	calottatura suddivisione rete acque bianche e nere - area blocco nord		110,00	0,800	0,100	8,80		
	calottatura suddivisione rete acque bianche e nere - area ovest		35,00	0,800	0,100	2,80		
	calottatura rete acque bianche - piazzale ingresso principale *(lung.=107+10)		117,00	0,800	0,100	9,36		
	calottatura rete acque nere - piazzale ingresso principale *(lung.=6,50+4)		10,50	1,500	0,100	1,58		
	calottatura rete acque nere - piazzale ingresso principale predisp. scarico acque nere		18,00	1,000	0,100	1,80		
	SOMMANO m³					52,47	120,85	6´341,00
516 / 523 1C.04.020.0010.a	**Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo ... egati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20** Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 magrone scala ingresso secondario e pianerottolo per consegna anticipata	14,50			0,100	1,45		
	SOMMANO m³					1,45	154,94	224,66
517 / 524 1C.04.400.0010.a	**Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee** Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee rampa accesso per consegna anticipata *(lung.=120+12)		132,00		0,150	19,80		
	rampa ingresso principale consegna anticipata *(H/peso=(0,90+,2)/2)	2,00	12,65		0,550	13,92		
	camminamento area blocco nord *(lung.=76+14)		90,00		0,200	18,00		
	SOMMANO m²					51,72	18,72	968,20
	A RIPORTARE							5´354´812,31

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´354´812,31
518 / 525 1C.04.400.0020.c	**Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene**							
	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene							
	scala ingresso principale consegna anticipata - alzate	4,00	7,00		0,160	4,48		
	scala ingresso secondario consegna anticipata - alzate	3,00	2,50		0,160	1,20		
	SOMMANO m²					5,68	49,52	281,27
519 / 526 1C.04.020.0020.a	**Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate med ... di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2**							
	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... regati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2							
	rampa accesso per consegna anticipata	155,00			0,150	23,25		
	scala ingresso principale per consegna anticipata * (H/peso=0,160+0,08)		7,00	2,800	0,240	4,70		
	scala ingresso secondario e pianerottolo per consegna anticipata *(H/peso=0,160+0,08)	10,50			0,240	2,52		
	camminamento perimetrale area blocco nord		90,00	1,450	0,150	19,58		
	integrazione getto per messa in quota con casseri a perdere camminamento perimetrale area blocco nord	0,45	90,00	1,450	0,500	29,36		
	marciapiede piazzale macchine UTA e ingresso mensa *(lung.=69+47)		116,00	1,450	0,120	20,18		
	SOMMANO m³					99,59	180,96	18´021,81
520 / 527 1C.04.450.0020	**Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:**							
	Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:							
	rete Ø6 15x15 per rampa accesso per consegna anticipata	155,00			3,050	472,75		
	rete Ø6 15x15 per rampa ingresso principale per consegna anticipata	17,20			3,050	52,46		
	rete Ø6 15x15 per camminamento perimetrale blocco nord		90,00	1,400	3,050	384,30		
	rete Ø6 15x15 per marciapiede piazzale macchine UTA e ingresso mensa		116,00	1,450	3,050	513,01		
	SOMMANO kg					1´422,52	2,20	3´129,54
521 / 528 1C.04.450.0010.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C**							
	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa							
	A RIPORTARE							5´376´244,93

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´376´244,93
	lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	scala ingresso principale consegna anticipata	3,14			70,000	219,80		
	scala ingresso secondario consegna anticipata	1,68			70,000	117,60		
	spinotti Ø12/50" L=100 cm per camminamento perimetrale area blocco nord	0,50	90,00		1,130	50,85		
	spinotti Ø12/50" L=100 cm per camminamento perimetrale piazzale ingresso mensa e locale UTA	0,50	116,00		1,130	65,54		
	SOMMANO kg					453,79	2,24	1´016,49
522 / 529 1C.01.040.01 20.a	**Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro fino a 20 mm** Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm							
	fori inghisaggi camminamento perimetrale blocco nord							
	foro Ø14/50" profondità 20 cm	0,50	90,00		0,200	9,00		
	foro Ø14/50" profondità 20 cm	0,50	116,00		0,200	11,60		
	SOMMANO m					20,60	34,46	709,88
523 / 530 1C.06.580.00 10.c	**Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12** Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12							
	inghisaggi camminamento perimetrale blocco nord Ø12/50"	0,50	90,00		0,200	9,00		
	inghisaggi camminamento perimetrale piazzale ingresso mensa e locale UTA Ø12/50"	0,50	116,00		0,200	11,60		
	SOMMANO m					20,60	16,48	339,49
524 / 531 1C.04.450.00 10.a	**Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C** Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	inghisaggi camminamento perimetrale blocco nord Ø12/50" L=100 cm	0,50	90,00		1,130	50,85		
	inghisaggi camminamento perimetrale piazzale ingresso mensa e locale UTA Ø12/50" L=100 cm	0,50	116,00		1,130	65,54		
	SOMMANO kg					116,39	2,24	260,71
525 / 533 LOM241.OC. EEA.a06.C18 20.F0000.07 55.-	**IMPERMEABILIZZANTE BITUMINOSA GUAINA LIQUIDA** OPERA: Strato di impermeabilizzazione di bitume generico; geometria/forma/aspetto: guaina liquida. LAVORO: Applicazione. Incluso: assistenze edili							
	A RIPORTARE							5´378´571,50

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	R I P O R T O							5´378´571,50
	alla posa, sfridi e sormonti sia ... ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m.							
	camminamento perimetrale blocco nord		90,00		0,400	36,00		
	camminamento perimetrale piazzale ingresso mensa e locale UTA		116,00		0,400	46,40		
	SOMMANO 1 m²					82,40	20,64	1´700,74
526 / 534 LOM241.OC. EEA.a02.C12 06.J0001.075 0.b	**PAVIMENTAZIONE CON LASTRE IN CLS** OPERA: Strato di pavimentazione, lastre di conglomerato cementizio; impiego: esterno. Incluso: malta di cemento. LAVORO: Posa a filari regolari. Incluso: tagli, sfridi, adattamenti ... Incluso: tagli, sfridi, adattamenti, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: spessore letto di malta di cemento = 4 cm.							
	rivestimento pedate scala ingresso principale	3,00	7,00	0,300		6,30		
	rivestimento alzate scala ingresso principale	4,00	7,00	0,160		4,48		
	rivestimento alzate scala ingresso secondario	3,00	2,50	0,300		2,25		
	rivestimento alzate scala ingresso secondario	3,00	2,50	0,160		1,20		
	rivestimento pianerottolo scala ingresso principale					14,00		
	rivestimento pianerottolo scala ingresso secondario					10,80		
	SOMMANO 1 m²					39,03	39,15	1´528,02
527 / 535 LOM241.OC. EEA.a02.C33 54.Mb018.00 00.-	**SOGLIA IN BOTTICINO** OPERA: Soglia davanzale di roccia naturale marmo botticino; impiego: finestre | porte finestre. Incluso: malta/collanti; gocciolatoio; listelli in PVC per formazione vaschetta. LAV ... draulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. Escluso: protezione in corso lavori.							
	soglia esterna ingresso principale e secondario * (lung.=6,30+3,40)		9,70			9,70		
	SOMMANO 1 m					9,70	93,05	902,59
528 / 536 LOM241.LP. EEA.a29.A10 50.R0000.02 50.-	**RECINZIONE CON PANNELLI IN RETE METALLICA ZAVORRATA** OPERA STRUMENTALE: Recinzione; pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [m] = 2. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. COMPONENTI: OS1 OPERA STRUMENT ... orre; criterio di misurazione: valutata a metro, per ogni mese LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione.							
	segregazione area ingresso secondario (sei mesi) * (lung.=50+27)	6,00	77,00			462,00		
	SOMMANO 1 m					462,00	11,47	5´299,14
529 / 537 NC.10.450.0 010	**CESATA CON TAVOLE DI ABETE** Cesata realizzata in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio.							
	cesata ingresso principale *(lung.=72+15+25+8)		120,00		2,000	240,00		
	parapetto rampe *(lung.=10+6)		16,00		1,200	19,20		
	ingresso temporaneo palestra		23,00		2,000	46,00		
	SOMMANO m²					305,20	27,92	8´521,18
530 / 538	**CIOTTOLI DI ROCCIA**							
	A R I P O R T A R E							5´396´523,17

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							5´396´523,17
LOM241.OC.EEA.a04.C0910.Mb000.0000.-	OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ ciottoloni di roccia naturale generico. LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato ... compressore; peso [t] 1,9 SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere ciottoli area ingresso secondario	560,00			0,100	56,00		
	SOMMANO 1 m³					56,00	56,51	3´164,56
531 / 539 LOM241.OC.ADA.a02.B5700.Oa010.0250.-	**TNT 200 gr** OPERA: Strato antierosione, geotessile non tessuto di fibra sintetica polipropileniche; funzione: antierosivo; resistenza a trazione [kN/m] > 15; massa areica [g] > 200. LAVORO: Po ... ore cingolato; potenza [kW] 120; peso [t] 20 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere strato di separazione ciottoli					560,00		
	SOMMANO 1 m²					560,00	3,37	1´887,20
532 / 540 LOM241.OC.EEA.a04.C0910.Mb000.0005.-	**GHIAIETTO ARCHITETTONICO** OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ ciottoloni di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto. LAVORO: Formazione. Incluso: intasamento, sistemazi ... compressore; peso [t] 1,9 SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere ghiaietto ingresso principale *(par.ug.=47+10,50) ghiaietto ingresso principale - aiuola	57,50 15,50			0,150 0,150	8,63 2,33		
	SOMMANO 1 m³					10,96	61,31	671,96
533 / 541 LOM241.OC.EEA.a02.I7822.D0019.0300.-	**TUBAZIONE PVC-U Ø110 SN4** OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diamet ... ore cingolato; potenza [kW] 120; peso [t] 20 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere collegamento pluviali a rete *(par.ug.=2*22+3)	47,00	2,00			94,00		
	SOMMANO 1 m					94,00	16,12	1´515,28
534 / 542 LOM241.OC.EEA.a02.I7822.D0019.0325.-	**TUBAZIONE PVC-U Ø160 SN4** OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diamet ... ore cingolato; potenza [kW] 120; peso [t] 20 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere rete acque bianche blocco nord rete acque bianche piazzale ingresso principale *(lung.=9,50+9,50+10,50+6) rete acque nere spogliatoi palestra *(lung.=10+15+2,60+5) collegamento caditoie rete acque nere piazzale UTA	8,00	15,80 35,50 32,60 8,00 28,00			15,80 35,50 32,60 64,00 28,00		
	SOMMANO 1 m					175,90	23,77	4´181,14
	A RIPORTARE							5´407´943,31

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´407´943,31
535 / 543 LOM241.OC. EEA.a02.I782 2.D0019.034 0.-	**TUBAZIONE PVC-U Ø200 SN4** OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diamet ... ore cingolato; potenza [kW] 120; peso [t] 20 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
	rete acque bianche blocco nord		14,50			14,50		
	rete acque nere piazzale ingresso mensa		60,00			60,00		
	rete acque nere interno mensa		20,50			20,50		
	rete acque nere blocco nord		22,00			22,00		
	SOMMANO 1 m					117,00	31,69	3´707,73
536 / 544 LOM241.OC. EEA.a02.I782 2.D0019.035 5.-	**TUBAZIONE PVC-U Ø250 SN4** OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diamet ... ore cingolato; potenza [kW] 120; peso [t] 20 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
	rete acque bianche blocco nord		33,20			33,20		
	rete acque bianche piazzale UTA		34,00			34,00		
	rete acque bianche piazzale ingresso mensa * (lung.=26+16)		42,00			42,00		
	rete acque nere piano terra ovest		52,00			52,00		
	rete acque nere piano terra spogliatoi		22,00			22,00		
	pezzi speciali - 2 Sifone firenze		10,00			10,00		
	rete acque nere piazzale ingresso principale - predisposizione stacco		15,00			15,00		
	SOMMANO 1 m					208,20	46,33	9´645,91
537 / 545 LOM241.OC. EEA.a02.I782 2.D0019.037 0.-	**TUBAZIONE PVC-U Ø315 SN4** OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diamet ... ore cingolato; potenza [kW] 120; peso [t] 20 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
	rete acque bianche blocco nord		50,00			50,00		
	rete acque bianche piazzale ingresso principale		73,00			73,00		
	SOMMANO 1 m					123,00	68,15	8´382,45
538 / 546 1C.12.610.00 50.c	**Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63** Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63							
	pluviali integrativi		22,00			22,00		
	SOMMANO cad					22,00	63,47	1´396,34
539 / 547 1C.12.620.01 20.a	**Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e**							
	A RIPORTARE							5´431´075,74

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							5´431´075,74
	rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa ripristino caditoie piazzale esterno *(lung.=5+4+3)		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	70,57	846,84
540 / 548 1C.12.620.0140.a	**Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa** Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa integrazione pozzetti rete acque bianche blocco nord		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	116,49	349,47
541 / 549 LOM241.OC.EEA.a02.I9735.J0001.0080.-	**POZZETTO 100x100 cm** OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo | ispezione | raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. COMPONENTI: OP1 OPERA: Anello prol ... [t] 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere pozzetto acque bianche blocco nord					2,00		
	pozzetto acque nere ingresso principale * (par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO 1 cad					6,00	118,92	713,52
542 / 550 LOM241.1C.12.620.0140.c	**POZZETTO COMPLETO 60x60 h190** Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... n le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 190 circa pozzetto rete acque bianche e pozzetto acque nere piazzale ingresso principale		4,00			4,00		
	pozzetto rete acque bianche piazzale ingresso mensa		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					12,00	241,59	2´899,08
543 / 551 LOM241.OC.EEA.a02.I9740.Sb033.008	**CHIUSINO 600x600 C250** OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce							
	A RIPORTARE							5´435´884,65

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							5´435´884,65
0.-	(x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 ... tore cingolato; potenza [kW] 90; peso [t] 19 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere chiusini pozzetti piazzale ingresso principale e mensa		12,00			12,00		
	chiusini pozzetti sifone firenze		2,00			2,00		
	SOMMANO 1 cad					14,00	240,30	3´364,20
544 / 552 LOM241.1U. 06.010.0030. b	**STESA E MODELLAZIONE TERRENO** Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano area verde blocco nord	1030,00			0,500	515,00		
	SOMMANO m³					515,00	6,16	3´172,40
545 / 553 LOM241.1U. 06.010.0020. a	**STESA E MODELLAZIONE TERRENO MANUALE CON FORNITURA** Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona ... superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - manuale area ingresso principale blocco nord (lati rampa) * (par.ug.=125+30)	155,00			0,200	31,00		
	SOMMANO m³					31,00	42,93	1´330,83
546 / 554 1C.08.050.0050	**Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6** Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 Ripristino pavimentazione esterne a seguito di scavo per reti esterne Vedi voce n° 496 [m² 281.30]					281,30		
	SOMMANO m²					281,30	18,54	5´215,30
547 / 555 1C.08.050.0060	**Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 12 cm) sulle voci precedenti** Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti Vedi voce n° 554 [m² 281.30]				4,000	1´125,20		
	SOMMANO m² x cm					1´125,20	2,70	3´038,04
548 / 557 LOM241.OC. EEA.a02.C3005.Sb003.0535.-	**RECINZIONE RETE ROMBOIDALE** OPERA: Recinzione, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata; funzione: delimitazione. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di ... tro (ø) [mm] = 3,4 LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta. recinzione macchine UTA area blocco nord		16,00		2,000	32,00		
	SOMMANO 1 m²					32,00	15,87	507,84
	A RIPORTARE							5´452´513,26

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´452´513,26
549 / 558 LOM241.OC.EEA.a02.C3010.R0001.0500.-	**CANCELLO METALLICO** OPERA: Cancello di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: con eventuali parti apribili; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso. LAVORO: Posa. Incluso: mano ... mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a pié d'opera; la posa da fabbro e muraria.							
	cancello recinzione UTA blocco nord	30,00		0,900	2,000	54,00		
	portellone nicchia contatore ENEL	30,00		1,800	1,200	64,80		
	portellone nicchia contatore Acquedotto	30,00		1,800	1,200	64,80		
	SOMMANO 1 kg					183,60	9,14	1´678,10
550 / 559 LOM241.OC.EEA.a02.C0102.J0005.0525.-	**MURATURA IN BLOCCHI CAVI DI CLS Sp. 15 cm** OPERA: Strato di muratura, blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore grigio; geometria/forma/aspetto: faccia a vista; spessore [cm] = 15. Incluso: pe ...] = 400. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: stilatura a vista su uno o entrambre i paramenti dei giunti. Escluso: irrigidimenti.							
	perimetro recinzione *(lung.=5+5)		10,00		0,600	6,00		
	nicchia contatore ENEL retro			1,800	2,000	3,60		
	nicchia contatore ENEL spalle	2,00		1,000	2,000	4,00		
	nicchia contatore Acquedotto spalle *(H/peso=2,2+1,2)	2,00		1,000	3,400	6,80		
	nicchia contatore Acquedotto retro *(H/peso=2,2+1,2)			1,800	3,400	6,12		
	SOMMANO 1 m²					26,52	97,13	2´575,89
551 / 560 1C.04.400.0020.c	**Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene** Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene							
	soletta chiusura nicchia ENEL e Acquedotto	2,00	1,80	0,500		1,80		
	soletta chiusura nicchia ENEL e Acquedotto spallette *(lung.=3,60+0,8)	2,00	4,40		0,100	0,88		
	SOMMANO m²					2,68	49,52	132,71
552 / 561 1C.04.020.0040.a	**Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di ... di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2** Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di ... i a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2							
	soletta chiusura nicchia ENEL e Acquedotto	2,00	1,80	0,500	0,100	0,18		
	SOMMANO m³					0,18	206,76	37,22
553 / 562 1C.04.450.0020	**Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:** Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri							
	A RIPORTARE							5´456´937,18

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							5´456´937,18
	Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Vedi voce n° 561 [m³ 0.18]	70,00				12,60		
	SOMMANO kg					12,60	2,20	27,72
554 / 563 1C.07.120.0040	**Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzaffo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento** Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzaffo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni. intonaco nicchie contatore Vedi voce n° 559 [1 m² 26.52]					26,52		
	SOMMANO m²					26,52	24,32	644,97
555 / 614 LOM241.OC.EEA.a02.I9735.J0005.0010.-	**ANELLO PER POZZO PERDENTE** OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio vibrocompresso; impiego: pozzi perdenti. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. COMPONENTI: OP1 OPERA: Anello prolunga di conglo ... [t] 21,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere pozzi perdenti rete acque bianche (8 pozzi) * (par.ug.=8*4)	32,00				32,00		
	SOMMANO 1 cad					32,00	120,03	3´840,96
556 / 615 LOM241.OC.EEA.a02.D3007.J0005.0005.-	**CORDOLO CALCESTRUZZO 6/10 h25** OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 6 ÷ 10 | altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fond ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere cordolo a raso di separazione nuovo marciapiede piazzale macchine UTA e ingresso mensa e ingresso principale		111,35			111,35		
	SOMMANO 1 m					111,35	20,13	2´241,48
557 / 642 LOM241.OC.EEA.a04.C0910.Mb000.0000.-	**CIOTTOLI DI ROCCIA** OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ ciottoloni di roccia naturale generico. LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato ... compressore; peso [t] 1,9 SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere riempimento pozzi perdenti	8,00	5,80	0,800		37,12		
	SOMMANO 1 m³					37,12	56,51	2´097,65
	A RIPORTARE							5´465´789,96

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´465´789,96
558 / 643 LOM241.OC. ADA.a02.B57 00.Oa010.02 50.-	**TNT 200 gr** OPERA: Strato antierosione, geotessile non tessuto di fibra sintetica polipropileniche; funzione: antierosivo; resistenza a trazione [kN/m] > 15; massa areica [g] > 200. LAVORO: Po ... ore cingolato; potenza [kW] 120; peso [t] 20 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
	rivestimento pozzi perdenti	8,00	4,70		2,000	75,20		
	rivestimento ghiaia pozzi perdenti	8,00	9,50		2,000	152,00		
	SOMMANO 1 m²					227,20	3,37	765,66
	ASSISTENZE (SbCat 11)							
559 / 510 1C.28.100.00 10.b	**Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da val ... tauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia** Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), ... 0): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia							
	assistenza rete imp idrico-sanitario					40´000,00		
	assistenza rete antincendio					13´000,00		
	SOMMANO %					53´000,00	19,00	10´070,00
	ANALISI DIAGNOSTICHE (SbCat 18)							
560 / 609 LOM241.1C. 00.010.0070	**CAROTAGGIO** Carotaggi.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	224,82	1´124,10
561 / 610 LOM241.1C. 00.270.0020	**PROVA DI CARICO - PULL OFF** Prova di PULL OFF					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	242,24	1´211,20
562 / 611 LOM241.1C. 00.020.0020. b	**PROVA DI CARICO SOLAIO - con 2 martinetti** Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetib ... ella prova (numero di martinetti necessari per fornire il carico equivalente massimo da raggiungere). - con 2 martinetti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2´232,18	4´464,36
	A RIPORTARE							5´483´425,28

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							5´483´425,28
	IMPIANTI ELETTRICI (Cat 3) **IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 19)**							
563 / 580 EL.PL.I02	**Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato/con ... ce singolo. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato/ controsoffitto, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con conduttori unipolari flessibil ... la compressione 750 N. Sono escluse le opere murarie. Punto luce singolo. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. intgrazione di illuminazione ordinaria e emergenza							
	ingressi, corridoi, esterni ingressi					20,00		
	bagni					17,00		
	SOMMANO num					37,00	25,63	948,31
564 / 581 EL.LL.PR1305	**Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazion ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza a LED Tipo: LINERGY o marche equivalenti, Modello: PRODIGY PR24F10EBRT, IP42, funzione di emergenza, funzion ... eventuali accessori per incasso, pezzi speciali, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. illuminazione emergenza esterna PT					12,00		
	illuminazione emergenza esterna P1					4,00		
	SOMMANO num					16,00	153,51	2´456,16
565 / 582 EL.LL.CW1303	**Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazion ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza a LED Tipo: LINERGY o marche equivalenti, Modello: CRISTAL WALL CW11N10EGRT (flusso medio: 415 lm) - IP65 - ... eventuale pittogramma, staffaggi, pezzi speciali, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. PT					3,00		
	SOMMANO num					3,00	164,34	493,02
566 / 583 EL.LD840.33I	**Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED Tipo ... rme al CAM. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED Tipo: DISANO o marche equivalenti, Modello: 840 LED Panel 33 W CLD-D-D, 4000 K, 3318 lm, corpo e cornice in lamiera di acciaio ... onere per una installazione a regola d'arte. Apparecchio conforme al CAM. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					20,00		
	SOMMANO num					20,00	72,85	1´457,00
567 / 584 EL.PL.V12	**Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, misu ... punto luce. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa inclusa in quota parte; con sistema							
	A RIPORTARE							5´488´779,77

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							5´488´779,77
	di distribuzione in cond ... resistenza alla compressione 1.250 N: escluse opere murarie: punto luce. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					5,00		
	SOMMANO num					5,00	45,69	228,45
568 / 585 EL.CE.FG16 M.3c	**Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... ione 4 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame r ... Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Tripolare sezione 4 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					130,00		
	SOMMANO m					130,00	4,80	624,00
569 / 596 W23-238.NP.020	**AUMENTO POTENZA DI PICCO IMPIANTO FOTOVOLTAICO** Fornitura e posa moduli fotovoltaici per una potenza di 50kWp, comprensivo di supporto idoneo alla copertura, adeguametno quadri di stringa, collegamento all'inverter esistente con ... minima complessiva dell'impianto fotovoltaico pari a 146,20 kW secondo relazione tecnica ex Legge10 di Perizia - Doc B.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	28´938,14	28´938,14
570 / 597 W23-238.NP.022	**ILLUMINAZIONE VIALETTO INGRESSO PEDONALE - ACCESSO BLOCCO NORD** Fornitura e posa in opera di illuminazione vialetto pedonale esterno ingresso blocco nord, composto da: cinque pali rastremati, cinque portelle frontali e relative morsettiere palo ... cavo elettrico, le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6´837,83	6´837,83
571 / 598 LOM241.1E.02.040.0085.a	**CAVO BIPOLARE FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 2x1,5 mm²** Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolan ... à M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 2x1,5 mm²							
	montante pulsante di sgancio		160,00			160,00		
	consenso luci notturne da QG.a QE P.1		35,00			35,00		
	SOMMANO m					195,00	2,55	497,25
572 / 599 W23-238.NP.035	**SOVRAPPREZZO PER SOSTITUZIONE CAVO UNICPOLARE FLESSIBILE 150 mm2 CON CAVO UNIPOLARE 185 mm2** Sovrapprezzo per sostituzione cavo unipolare flessibille 150 mm2 con cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa							
	A RIPORTARE							5´525´905,44

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´525´905,44
	Europea Regolamento UE 305/2011 - Pro ... 85 mm². Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´806,40	4´806,40
573 / 600 LOM241.1E.02.040.0075.d	**CAVO FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 35 mm²** Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... roscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 35 mm² opere transitorie per consegna aule		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	8,18	196,32
574 / 601 LOM241.1E.03.070.0230.a	**CENTRALINO ELETTRICO - da 24 moduli IP65** Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature ele ... tiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli opere transitorie per consegna aule					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,07	59,07
575 / 602 LOM241.1E.03.030.0250.j	**INTERRUTTORE MAGNETOTERMICOa 16 kA - tripolare con In 100 A** Interruttore automatico magnetotermico in esecuzione scatolata fissa, sganciatore con termica regolabile e magnetica fissa, conforme norme CEI-EN 60947-2, potere d'interruzione fino a 16 kA, nelle tipologie: - tripolare con In 100 A opere transitorie per consegna aule					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	258,75	258,75
576 / 603 1E.02.040.0075.g	**Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 95 mm²** Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... groscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 95 mm² aumento tratt montante per cavo N		28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	17,37	486,36
577 / 604 W23-238.NP.024	**RIPRISTINO E COMPLETAMENTO IMPIANTO ELETTRICO PALESTRA** Realizzazione alla regola dell'arte di impianto luci, fm e speciali per la palestra ad uso scolastico, ripristino impianto elettrico esistente. Comprensivo di: - proiettori aggiunt ... canico. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.							
	A RIPORTARE							5´531´712,34

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							5´531´712,34
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	36´656,99	36´656,99
578 / 605 W23-238.NP.025	**ILLUMINAZIONE VELETTA PERIMETRALE** Fornitura e posa di illuminazione a LED puntuale architettonica tipo Fosnova Themis L140 - IP65 CCT 4000 K e apertura fascio 24°. Compreso punto di fornitura, le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.							
						35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	128,06	4´482,10
579 / 606 W23-238.NP.026	**RIPRISTINO RETE ILLUMINAZIONE ESTERNA** Ripristino rete illuminazione esterna e relativi corpi illuminanti secondo schema di progetto di perizia. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8´415,67	8´415,67
580 / 617 LOM241.1E.02.010.0030.g	**CAVIDOTTO CORRUGATO - diam. 125mm** Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 125mm ripristino reti illuminazione esterna *(par.ug.=60+60+40+50+20+100)	330,00				330,00		
	SOMMANO m					330,00	9,46	3´121,80
581 / 618 EL.CE.FG16M.3b	**Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... ne 2.5 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame r ... ropea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Tripolare sezione 2.5 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Vedi voce n° 617 [m 330.00]					330,00		
	SOMMANO m					330,00	3,85	1´270,50
582 / 619 MA.00.060.0000	**Operaio impiantista livello B1** Operaio impiantista livello B1 smantellamento impianto elettrico *(par.ug.=10+10)	20,00				20,00		
	SOMMANO ora					20,00	25,24	504,80
583 / 630 EL.CE.FG16M.5e	**Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... one 10 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame r ... opea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Pentapolare sezione 10 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. interventi CT					80,00		
	A RIPORTARE					80,00		5´586´164,20

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO					80,00		5´586´164,20
	SOMMANO m					80,00	13,81	1´104,80
584 / 631 EL.PA.I53	**Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo i ... linea bus. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in condu ... iamento unità esterna di climatizzazione completo di eventuale linea bus. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. interventi CT					2,00		
	SOMMANO num					2,00	126,35	252,70
585 / 632 EL.PCV.02	**Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, m ... parte relè. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del T ... o a interruttore, deviatore, invertitore o pulsante con quota parte relè. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. interruttore comando luci CT					1,00		
	SOMMANO num					1,00	52,59	52,59
586 / 633 EL.CE.FG16 M.3c	**Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia ... ione 4 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di cavo flessibile per energia e segnalamento Tipo: PRYSMIAN o marche equivalenti, Modello: FG16OM16, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame r ... Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Tripolare sezione 4 mmq. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. linea termostato da CT a palestra					120,00		
	SOMMANO m					120,00	4,80	576,00
587 / 634 1E.02.010.0020.d	**Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm** Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm CT					30,00		
	SOMMANO m					30,00	10,87	326,10
588 / 635 EL.PA.I11	**Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo i ... o ambiente. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Impianto elettrico per punto di alimentazione, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in condu ... e opere murarie: Predisposizione per termostato/cronotermostato ambiente. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. CT					2,00		
	SOMMANO num					2,00	26,95	53,90
	A RIPORTARE							5´588´530,29

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´588´530,29
589 / 636 W23-238.NP.030	**SISTEMA DI REGOLAZIONE A SERVIZIO CIRCUITO PANNELLI RADIANTI** Fornitura e posa di sistema di termoregolazione a servizio circuito Panelli radianti Palestra: termoregolatore SIEMENS completo di controllore digitale KNX di tipologia SYNCO700, s ... otori. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7´693,48	7´693,48
590 / 637 W23-238.NP.031	**QUADRO ELETTRICO** Fornitura e posa di quadro elettrico in poliestere con portella frontale trasparente e serratura, grado di protezione IP40, a servizio degli impianti elettrici della centrale termi ... n.c.). Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´977,49	2´977,49
591 / 640 W23-238.NP.032	**IMPIANTO CITOFONICO** Impianto citofonico a servizio dell'ingresso pedonale della scuola elementare (area blocco nord) composto da: Posto esterno con pulsantiera in alluminio/acciaio inox, con targa num ... amento. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	898,81	898,81
592 / 641 W23-238.NP.033	**ARMADIO RACK** Fornitura e posa in opera di armadio rack per installazione di apparecchiature informatiche e di rete, completo di accessori (2 patch panel, prese di corrente, 32 patch cord CAT6 d ... igenti. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´503,82	2´503,82
	A RIPORTARE							5´602´603,89

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							5´602´603,89
	IMPIANTI MECCANICI (Cat 4) **IMPIANTO MECCANICO (SbCat 20)**							
593 / 616 LOM241.RU. 00.01.00.000 5.-	**Operaio metalmeccanico di livello D2** Operaio metalmeccanico di livello D2 smantellamento circuiti su collettore principale * (par.ug.=2*2*6) smantellamento circuiti su collettore principale	24,00				24,00 2,00		
	SOMMANO 1 h					26,00	29,13	757,38
594 / 620 LOM241.1M. 13.030.0080. a	**SARACINESCA IN ACCIAIO - PN25 - DN50** Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 - DN50					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	335,95	1´343,80
595 / 621 LOM241.1M. 13.050.0070. a	**VALVOLA IN RITEGNO IN ACCIAIO - PN25 - DN50** Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 - DN50					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	283,12	283,12
596 / 622 LOM241.1M. 04.030.0030.l	**CIRCOLATORE SINGOLO PN6 - fino a 4 m³/h - oltre 80 fino a 120 kPa** Circolatori singoli PN6 con motore a 4 velocità, 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli - oltre 8 fino a 16 m³/h - oltre 80 fino a 120 kPa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3´269,85	6´539,70
597 / 623 LOM241.1M. 13.140.0020. e	**GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA - PN10 - DN50** Giunti antivibranti in gomma, attacchi flangiati - PN10 - DN50					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,76	233,52
598 / 624 LOM241.1M. 13.050.0020. b	**VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA - PN16 - DN50** Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 - DN50					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,67	74,67
599 / 625 LOM241.1M. 13.010.0020.f	**VALVOLA A SFERA IN OTTONE - PN40 - DN50** Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 - DN50					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,22	208,88
600 / 626 LOM241.1M. 04.030.0030. c	**CIRCOLATORE SINGOLO PN6 - fino a 4 m³/h - oltre 40 fino a 80 kPa** Circolatori singoli PN6 con motore a 4 velocità, 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli - fino a 4 m³/h - oltre 40 fino a 80 kPa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´468,68	1´468,68
	A RIPORTARE							5´613´513,64

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							5´613´513,64
601 / 627 LOM241.1M. 04.060.0010. a	**TERMOMETRO DA TUBAZIONE - quadrante 80 mm a gambo centrale** Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,87	99,48
602 / 628 LOM241.1M. 04.060.0020. b	**MANOMETRO PER ACQUA - quadrante 80 mm** Manometri: - per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,22	132,88
603 / 629 LOM241.1M. 04.020.0010.i	**VASO D'ESPANSIONE PER IMPIANTI SANITARI - 100 l** Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanitari, conformi alla direttiva PED 2014/ 68/UE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar. - 100 l					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	457,79	457,79
	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (SbCat 21)							
604 / 487 82.EUR.I054	**Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... (54x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 1521 g/m, contenuto ... ali di uso e consumo, trasporto e manodopera , diametro: 2 " (54x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Linea andata e ritorno per riscaldamento pannello pavimento palestra staffata a vista piano interrato vespaio					140,00		
	SOMMANO m					140,00	38,19	5´346,60
605 / 488 82.EUR.I054	**Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... (54x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 1521 g/m, contenuto ... ali di uso e consumo, trasporto e manodopera , diametro: 2 " (54x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Tubazione acqua calda sanitaria e fredda staffata a vista piano interrato vespaio					60,00		
	SOMMANO m					60,00	38,19	2´291,40
606 / 489 82.EUR.I040	**Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... (42x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o							
	A RIPORTARE							5´621´841,79

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							5´621´841,79
	marche equivalenti, peso: 1521 g/m, contenuto ... ali di uso e consumo, trasporto e manodopera, diametro: 1"1/2 (42x1.5 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Tubazione acqua fredda staffata a vista piano interrato vespaio					60,00		
	SOMMANO m					60,00	28,88	1´732,80
607 / 490 82.EUR.I020	**Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per ... nsumo, trasporto e manodopera, diametro: 3/4" (22x1.2 mm).** Tubo in acciaio inox AISI 316L non ricotto (omologati per acqua potabile, gas ed impianti antincendio), pressfitting, Tipo: EUROTUBI o marche equivalenti, peso: 625 g/m, contenuto ... iali di uso e consumo, trasporto e manodopera, diametro: 3/4" (22x1.2 mm). Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Linea ricircolo acqua calda sanitaria					30,00		
	SOMMANO m					30,00	12,02	360,60
608 / 491 84.KFX.ST50 x025	**Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLE ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST-SK con spessore 25 mm, per tubazioni con diametro 2", resistenza al fuoco: Euroclasse B ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Vedi voce n° 487 [m 140.00] Vedi voce n° 488 [m 60.00]					140,00 60,00		
	SOMMANO m					200,00	37,10	7´420,00
609 / 492 84.KFX.ST40 x025	**Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLE ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST-SK con spessore 25 mm, per tubazioni con diametro 1"1/2, resistenza al fuoco: Euroclass ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Vedi voce n° 489 [m 60.00]					60,00		
	SOMMANO m					60,00	30,90	1´854,00
610 / 493 84.KFX.ST20 x009	**Rivestimento isolante elastometrico circolare Tipo: K-FLE ... manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo** Rivestimento isolante elastometrico circolare Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST con spessore 9 mm, per tubazioni con diametro 3/4", resistenza al fuoco: Euroclasse BL- ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo Vedi voce n° 490 [m 30.00]					30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,59	197,70
611 / 494 1M.14.050.00	**Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... (De: diametro esterno x**							
	A RIPORTARE							5´633´406,89

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´633´406,89
50.e	**spessore, in mm): - De75 x 6,8 mm** Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono ma ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De75 x 6,8 mm Rifacimento rete adduzione tubazione acqua fredda interrata - CT a palestra		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	19,47	778,80
612 / 511 W23-238.NP.008	**RETI ADDUZIONE PALESTRA** Fornitura e posa di tubazioni preisolate da interro composte da tubazioni PP-R fusion con isolmneto in schiuma rigida PUR e tubo esterno in PE: Tubazioni per riscaldamento Di75xDe1 ... aldare. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20´142,00	20´142,00
613 / 639 LOM241.1M. 16.090.0010. a	**PROTEZIONE TUBAZIONI CON LAMINA IN PVC** Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. - gusci o lamine in pvc sviluppo tubazioni Øext 50 con isolamento Vedi voce n° 491 [m 200.00] Vedi voce n° 492 [m 60.00] Vedi voce n° 493 [m 30.00]				0,160 0,160 0,160	32,00 9,60 4,80		
	SOMMANO m²					46,40	8,64	400,90
	IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 22)							
614 / 566 LOM241.1M. 14.050.0050.f	**TUBAZIONE PER ACQUA POTABILE PEAD PE 100 - De90 x 8,2 mm** Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De90 x 8,2 mm rete esterna collegamento contatore *(lung.=55+ 9,50+2)		66,50			66,50		
	SOMMANO m					66,50	23,26	1´546,79
615 / 567 1M.14.050.00 50.e	**Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De75 x 6,8 mm** Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono ma ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De75 x 6,8 mm rete esterna *(lung.=22+32)		54,00			54,00		
	SOMMANO m					54,00	19,47	1´051,38
616 / 568 LOM241.1M. 14.020.0010.f	**TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO - DN50 x 3,2 mm** Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura							
	A RIPORTARE							5´657´326,76

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´657´326,76
	filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN50 x 3,2 mm		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	37,25	2´980,00
617 / 569 LOM241.1M. 14.020.0020. d	**TUBAZIONE PER ACQUA POTABILE IN ACCIAO ZINCATO - DN32 x 2,9 mm** Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - DN32 x 2,9 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	28,77	1´438,50
618 / 570 LOM241.1M. 14.020.0020. c	**TUBAZIONE PER ACQUA POTABILE IN ACCIAO ZINCATO - DN25 x 2,9 mm** Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - DN25 x 2,9 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	23,22	2´322,00
619 / 571 LOM241.1M. 14.020.0010. h	**TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO - DN80 x 3,6 mm** Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. - DN80 x 3,6 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	57,50	1´150,00
620 / 572 84.KFX.ST65 x025	**Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLE ... ciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera.** Rivestimento isolante elastometrico in lastre Tipo: K-FLEX o marche equivalenti, Modello: ST-SK con spessore 25 mm, per tubazioni con diametro 2"1/2, resistenza al fuoco: Euroclass ... deria, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	46,40	928,00
621 / 573 LOM241.1M. 13.050.0030. d	**VALVOLA DI RITEGNO - PN16 - DN80** Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 - DN80					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	213,80	427,60
622 / 574 LOM241.1M. 12.020.0060.	**GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA - DN80 e 2 idranti** Gruppi attacco motopompa VV.F. UNI 70 verniciati							
	A RIPORTARE							5´666´572,86

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´666´572,86
b	di rosso, composti da: una saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza e rubinetti idranti. - con estremità filettate DN80 e 2 idranti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	414,27	414,27
623 / 575 LOM241.1M. 13.030.0060. d	**SARACINESCA A CORPO OVALE - PN16 - DN80** Saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 - DN80					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,98	611,92
624 / 576 LOM241.1M. 13.030.0050. b	**SARACINESCA A CORPO PIATTO - PN16 - DN50** Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 - DN50					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,60	201,20
	A RIPORTARE							5´667´800,25

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´667´800,25
	VARIANTE 1 - OPERE IMPREVISTE E IMPREVEDIBILI (SpCat 4) **OPERE EDILI (Cat 2)** **MURATURE E TAVOLATI (SbCat 4)**							
625 / 607 W23-238.NP.027	**VELETTA PERIMETRALE COPERTURA** Realizzazione di veletta con lastra per esterni a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo Gyproc GM - F H1 IR, secondo norma EN 15283-1. Il prodotto ha ridott ... o plus. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.		403,00		0,840	338,52		
	SOMMANO m2					338,52	164,89	55´818,56
	OPERE IN C.A. (SbCat 12)							
626 / 564 LOM241.1C. 07.750.0110	**RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA** Ripristino delle parti mancanti mediante l'utilizzo di malta tixotropica a ritiro controllato, stesa in modo continuo ed uniforme esclusi ponteggi fissi, esclusi oneri di smaltimento ripristino travi estradossate copertura		217,80	0,300		65,34		
	SOMMANO m²					65,34	40,89	2´671,75
	A RIPORTARE							5´726´290,56

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	RIPORTO							5´726´290,56
	VARIANTE 1 - OPERE NECESSARIE PER IL RISPETTO DEI REQUISITI NORMATI E FUNZIONALI (SpCat 5)							
	INTONACI E CONTROSOFFITTI (SbCat 6)							
627 / 486 W23-238.NP.006	**SOVRAPREZZO CONTROSOFFITTO A MEMBRANA EI60** Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare a membrana con resistenza al fuoco EI 60 (a←b), realizzato con pannelli denominati NAPER S 6, spessore 6 mm, dimensioni massime ... lana di roccia spessore 40+40 mm, densità 60 Kg/m3. Per le modalità di applicazione si veda apposito “manuale di posa”.							
	Detrazione mancata realizzazione controsoffitto area consegna anticipata					912,00		
	Ulteriore porzione corridoio e vano scala					105,00		
	SOMMANO m2					1´017,00	55,90	56´850,30
628 / 498 W23-238.NP.007	**CASSONETTI EI60 PER MACCHINE VRF** Realizzazione di cassonetti EI60 per macchine VRF (cassette) aule con posizionamento lastra rei a soffitto EI60, realizzazione di velette perimetrali in cartongesso EI60 di chiusur ... o quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte (stuccatuta, paraspigoli, pitturazione ecc..).							
	cassonetti aule					20,00		
	cassonetti corridoio					7,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	1´500,00	40´500,00
629 / 577 W23-238.NP.002	**RIMOZIONE RETE ANTISFONDELLAMENTO ESISTENTE** Rimozione di rete antisfondellamento esistente compresi i relativi sistemi di fissaggio nonché il lievo di pignatte e/o fondelli dei travetti anche mediante battitura, movimentazio ... gere i vari livelli di quota (ponteggi, trabattelli e similari) e qualsiasi altra lavorazione per dare l’opera compiuta.							
	rimozione rete antisfondellamento (non presente nel locale auditorium e mensa) *(par.ug.=3160-680-28)	2452,00				2´452,00		
	SOMMANO m2					2´452,00	11,13	27´290,76
630 / 578 W23-238.NP.003	**CONTROSOFFITTO ANTISFONDELLAMENTO REI60** Fornitura e posa in opera, in aderenza alla struttura portante orizzontale esistente e successivamente alla fase di cui al Nuovo Prezzo W23-238.002.NP precedente alla perfetta rego ... gere i vari livelli di quota (ponteggi, trabattelli e similari) e qualsiasi altra lavorazione per dare l’opera compiuta.							
	(par.ug.=3008+27+125)	3160,00				3´160,00		
	SOMMANO m2					3´160,00	78,94	249´450,40
	A RIPORTARE							6´100´382,02

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´100´382,02
	IMPIANTI ELETTRICI (Cat 3) **IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 19)**							
631 / 579 W23-238.NP.018	**KIT PER INSTALLAZIONE A PLAFONE CORPO ILLUMINANTE 60x60** Fornitura e posa di kit di montaggio di sistema per installazione a plafone di corpo illuminante LED 60x60. Compreso tutte le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. Punti luci					131,00		
	SOMMANO cadauno					131,00	32,27	4´227,37
	IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 22)							
632 / 586 1E.02.060.0075.c	**Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di ... ndio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione** Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori ... i controllo:- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione collegamento rilevatore ottico di fumo piano primo collegamento ripetitore led per rilevatore controsoffitto					90,00 55,00		
	SOMMANO cad					145,00	44,78	6´493,10
633 / 587 EL.AN.CO.48FPT100	**Fornitura e posa in opera di Ripetitore LED remoto Tipo: ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di Ripetitore LED remoto Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 48FPT100, per replicare lo stato dei rivelatori non visibili in allarme, compatibile ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Piano Primo Pinao Terra					55,00 15,00		
	SOMMANO num					70,00	22,10	1´547,00
634 / 588 EL.AN.CO.41RFU000	**Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo ad ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo ad effetto Tyndall con isolatore integrato Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 41RFU000, consente una rivelazione pa ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo. Piano Primo Piano terra					90,00 15,00		
	SOMMANO num					105,00	90,00	9´450,00
635 / 589 EL.AN.CO.41IOM122	**Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato Tipo: COM ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello:							
	A RIPORTARE							6´122´099,49

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´122´099,49
	41IOM122, con isolatore a bordo integrato, controlla due ingressi bilanciati e comanda ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					16,00		
	SOMMANO num					16,00	111,00	1´776,00
636 / 590 EL.AN.CO.ZSP100	**Fornitura e posa in opera di unità di alimentazione proge ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di unità di alimentazione progettata per fornire alimentazione ausiliaria Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: ZSP100-5.5A-18, involucro metallico ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					4,00		
	SOMMANO num					4,00	958,00	3´832,00
637 / 591 1E.02.020.0020.e	**Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 240x190x90 mm** Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 240x190x90 mm Piano primo Piano terra					23,00 23,00		
	SOMMANO cad					46,00	30,56	1´405,76
638 / 592 EL.AD.CO.49DPQ110	**Fornitura e posa in opera di diffusore tondo Tipo: COMELI ... no d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.** Fornitura e posa in opera di diffusore tondo Tipo: COMELIT o marche equivalenti, Modello: 49DPQ110, caratterizzato da un corpo in materiale metallico con verniciatura a polvere di ... ia, pezzi speciali, materiali di uso e consumo, trasporto e mano d'opera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo.					24,00		
	SOMMANO a corpo					24,00	152,00	3´648,00
639 / 593 W23-238.NP.016	**PROGRAMMAZIONE CENTRALE D'ALLARME** Programmazione centrale d'allarme da tecnico autorizzato per avvio dell'impianto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´328,51	2´328,51
640 / 594 W23-238.NP.017	**DERIVAZIONE DA INCASSO PER ALIMENTAZIONE SERRANDA TAGLIAFUOCO** Derivazione da incasso per alimentazione serrande per canali realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ri ... vi0-115. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte serranda tagliafuoco					25,00		
	A RIPORTARE					25,00		6´135´089,76

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,00		6´135´089,76
	SOMMANO cadauno					25,00	82,83	2´070,75
641 / 595 W23-238.NP.023	**COMPARTIMENTAZIONE REI IMPIANTI ELETTRICI** Fornitura e posa in opera di guaina intumescente per la compartimentazione EI 120, certificate secondo la norma EN 1366-3, di scatole di derivazione e passaggi elettrici. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte. piano primo fase 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6´775,21	6´775,21
	A RIPORTARE							6´143´935,72

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6´143´935,72
	IMPIANTI MECCANICI (Cat 4) **IMPIANTO MECCANICO (SbCat 20)**							
642 / 612 72.P3.15HP21	**Canali per la termoventilazione e condizionamento in allu ... ciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera.** Canali per la termoventilazione e condizionamento in alluminio preisolati, realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili Tipo: P3ductal o marche equivalenti, modello: PIRAL HD H ... atori, pezzi speciali, materiale di uso e consumo, trasporto e manodopera. Riferimento elenco prezzi Progetto Definitivo sostituzione stacchi canali area blocco nord * (lung.=(2*10*2,5))*(larg.=0,300+,15)	2,00	50,00	0,450		45,00		
	SOMMANO m2					45,00	51,27	2´307,15
643 / 613 W23-238.NP.029	**SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CANALI DI VENTILAZIONE** Smontaggio canali secondari e montaggio nuovi canali con altezza ridotta; Modifica dei plenum delle bocchette; Smontaggio/ rimontaggio; Smontaggio delle condizionatori e rimontaggi ... i REI. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	16´597,61	16´597,61
	IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 22)							
644 / 565 W23-238.NP.021	**SERRANDA TAGLIAFUOCO 600x150mm** Fornitura e posa di serranda tagliafuoco rettangolare Tipo: TECNOVENTIL o marche equivalenti, Modello: EFD 600x150 mm, certificata EI 180 S secondo EN 1366-2, formata da una lastra ... dopera. Compreso le opere provvisionali e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita alla perfetta regola dell'arte.					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	510,41	12´760,25
	Parziale LAVORI A CORPO euro							6´175´600,73
	T O T A L E euro							6´175´600,73
	A R I P O R T A R E							

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	FASE 1	1´758´008,82
002	FASE 2	3´283´620,61
003	VARIANTE 1 - OPERE AGGIUNTIVE, SUPPLEMENTARI E MIGLIORIE	626´170,82
004	VARIANTE 1 - OPERE IMPREVISTE E IMPREVEDIBILI	58´490,31
005	VARIANTE 1 - OPERE NECESSARIE PER IL RISPETTO DEI REQUISITI NORMATI E FUNZIONALI	449´310,17
	Totale SUPER CATEGORIE euro	6´175´600,73

Concesio, 31/03/2025

Il Tecnico
Pietro Brianza ingegnere

	A R I P O R T A R E	

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Comune di Concesio
Provincia di Brescia

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE SISMICA ED ENERGETICA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "S. ANDREA" - CUP D46J20000550001 CIG 9031664CE6
COSTI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE: Comune di Concesio

Concesio, 31/03/2025

IL TECNICO
Pietro Brianza ingegnere

Firmato digitalmente da GIORGIO TELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	FASE 1 (SpCat 1)								
1 / 1 NC.10.500.0 100.a	**Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastic ... tivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio** Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio 1,00						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	149,43	149,43
2 / 2 NC.10.500.0 100.b	**Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastic ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione** Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Vedi voce n° 1 [cad 1.00] *5,00		5,00				5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	103,07	515,35
3 / 3 NC.10.500.0 210.a	**Nolo di box di cantiere ad uso mensa/ spogliatoio, realizz ... tivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio** Nolo di box di cantiere ad uso mensa/ spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in								
	A R I P O R T A R E								664,78

Firmato digitalmente da GIORGIO TELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	IMPORTI Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O								664,78
	alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile valutato per la superficie:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio 21,60						21,60		
	SOMMANO...	m²					21,60	18,65	402,84
4 / 4 NC.10.500.0 210.b	**Nolo di box di cantiere ad uso mensa/ spogliatoio, realizz ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione** Nolo di box di cantiere ad uso mensa/ spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile valutato per la superficie:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Vedi voce n° 3 [m² 21.60] *5,00		5,00				108,00		
	SOMMANO...	m²					108,00	5,38	581,04
5 / 5 NC.10.350.0 010.a	**Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio** Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio 2462,40						2´462,40		
	SOMMANO...	m²					2´462,40	10,14	24´968,74
6 / 6 NC.10.350.0 010.b	**Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione** Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni								
	A R I P O R T A R E								26´617,40

Firmato digitalmente da GIORGIO TELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O								26´617,40
	successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Vedi voce n° 5 [m² 2 462.40] *5,00		5,00				12´312,00		
	SOMMANO...	m²					12´312,00	2,09	25´732,08
7 / 7 NC.10.350.0 035.a	**Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fer ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio** Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommita dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio 417,60						417,60		
	SOMMANO...	m					417,60	6,18	2´580,77
8 / 8 NC.10.350.0 035.b	**Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fer ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione** Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommita dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Vedi voce n° 7 [m 417.60] *5,00		5,00				2´088,00		
	SOMMANO...	m					2´088,00	1,90	3´967,20
9 / 9 NC.10.350.0 040.a	**Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete d ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio** Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio 1440,00						1´440,00		
	SOMMANO...	m²					1´440,00	5,16	7´430,40
10 / 10 NC.10.350.0 040.b	**Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete d ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione** Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Vedi voce n° 9 [m² 1 440.00] *5,00		5,00				7´200,00		
	SOMMANO...	m²					7´200,00	0,53	3´816,00
	A R I P O R T A R E								70´143,85

Firmato digitalmente da GIORGIO TELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O								70´143,85
11 / 11 NC.10.500.0 500.i	**Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofaccia ... no a 36 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione** Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 28,01 fino a 36 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione 32,00						32,00		
	SOMMANO...	cad					32,00	7,64	244,48
12 / 12 NP.01	Formazione di impianto di messa a terra per il cantiere, compreso: - fornitura e posa in opera di dispersori a picchetto in acciaio zincato a caldo e punte di infissione; - fornitura e posa di posa di corda di rame nuda; - collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte; - dichiarazione di conformità ai sensi del DM 37/2008 1,00						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	725,62	725,62
13 / 13 MA.00.005.0 010	**Operaio qualificato edile 2° livello** Operaio qualificato edile 2° livello 80,00						80,00		
	SOMMANO...	ora					80,00	33,11	2´648,80
14 / 14 1S.00.010.00 10	**Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dl ... fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.** Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. 20,00						20,00		
	A R I P O R T A R E						20,00		73´762,75

Firmato digitalmente da GIORGIO TELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						20,00		73´762,75
	SOMMANO...	cad					20,00	46,76	935,20
	A R I P O R T A R E								74´697,95

Firmato digitalmente da GIORGIO TELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								74´697,95
	FASE 2 (SpCat 2)								
15 / 15 NC.10.500.0 100.b	**Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastic ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione** Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione								
	Vedi voce n° 1 [cad 1.00] *15,00		15,00				15,00		
	Vedi voce n° 2 [cad 5.00]						-5,00		
	Sommano positivi...	cad					15,00		
	Sommano negativi...	cad					-5,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	103,07	1´030,70
16 / 16 NC.10.500.0 210.b	**Nolo di box di cantiere ad uso mensa/ spogliatoio, realizz ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione** Nolo di box di cantiere ad uso mensa/ spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile valutato per la superficie:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione								
	Vedi voce n° 3 [m² 21.60] *15,00		15,00				324,00		
	Vedi voce n° 4 [m² 108.00]						-108,00		
	Sommano positivi...	m²					324,00		
	Sommano negativi...	m²					-108,00		
	SOMMANO...	m²					216,00	5,38	1´162,08
17 / 17 NC.10.350.0 010.b	**Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione** Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli								
	A R I P O R T A R E								76´890,73

Firmato digitalmente da GIORGIO TELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								76´890,73
	ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione								
	Vedi voce n° 5 [m² 2 462.40] *9,00		9,00				22´161,60		
	Vedi voce n° 6 [m² 12 312.00]						-12´312,00		
	Sommano positivi...	m²					22´161,60		
	Sommano negativi...	m²					-12´312,00		
	SOMMANO...	m²					9´849,60	2,09	20´585,66
18 / 18 NC.10.350.0 035.b	**Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fer ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione** Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommita dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione								
	Vedi voce n° 7 [m 417.60] *9,00		9,00				3´758,40		
	Vedi voce n° 8 [m 2 088.00]						-2´088,00		
	Sommano positivi...	m					3´758,40		
	Sommano negativi...	m					-2´088,00		
	SOMMANO...	m					1´670,40	1,90	3´173,76
19 / 19 NC.10.350.0 040.b	**Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete d ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione** Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione								
	Vedi voce n° 9 [m² 1 440.00] *9,00		9,00				12´960,00		
	Vedi voce n° 10 [m² 7 200.00]						-7´200,00		
	Sommano positivi...	m²					12´960,00		
	Sommano negativi...	m²					-7´200,00		
	SOMMANO...	m²					5´760,00	0,53	3´052,80
20 / 20 NC.10.200.0 050.a	**Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, co ... /300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m** Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m								
	5,00						5,00		
	SOMMANO...	giorno					5,00	702,51	3´512,55
21 / 21 MA.00.005.0	**Operaio qualificato edile 2° livello** Operaio qualificato edile 2° livello								
	A R I P O R T A R E								107´215,50

Firmato digitalmente da GIORGIO TELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O								107´215,50
010	240,00 Vedi voce n° 13 [ora 80.00]						240,00 -80,00		
	Sommano positivi...	ora					240,00		
	Sommano negativi...	ora					-80,00		
	SOMMANO...	ora					160,00	33,11	5´297,60
22 / 22 1S.00.010.00 10	**Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dl ... fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.** Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. 64,00 Vedi voce n° 14 [cad 20.00]						64,00 -20,00		
	Sommano positivi...	cad					64,00		
	Sommano negativi...	cad					-20,00		
	SOMMANO...	cad					44,00	46,76	2´057,44
	A R I P O R T A R E								114´570,54

Firmato digitalmente da GIORGIO TELLA
C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O								114´570,54
	VARIANTE 1 (SpCat 3)								
23 / 23 NC.10.500.0 100.b	**Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastic ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione** Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione 3,00*11,000		3,00			11,000	33,00		
	SOMMANO...	cad					33,00	103,07	3´401,31
24 / 24 NC.10.500.0 210.b	**Nolo di box di cantiere ad uso mensa/ spogliatoio, realizz ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione** Nolo di box di cantiere ad uso mensa/ spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile valutato per la superficie:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione 2,00*11,000		2,00			11,000	22,00		
	SOMMANO...	m²					22,00	5,38	118,36
25 / 25 1S.00.010.00 10	**Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dl ... fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.** Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o								
	A R I P O R T A R E								118´090,21

Firmato digitalmente da GIORGIO TELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	IMPORTI Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O								118´090,21
	ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. 2,00*11,000		2,00			11,000	22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	46,76	1´028,72
26 / 26 MA.00.005.0 010	**Operaio qualificato edile 2° livello** Operaio qualificato edile 2° livello 4,00*11,000 6,00		4,00			11,000	44,00 6,00		
	SOMMANO...	ora					50,00	33,11	1´655,50
27 / 27 NC.10.350.0 010.b	**Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione** Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione 2,00*[120+44]*[6,50+2,50]		2,00	164,00		9,000	2´952,00		
	SOMMANO...	m²					2´952,00	2,09	6´169,68
28 / 28 NC.10.350.0 035.b	**Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fer ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione** Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommita dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione 2 mesi *2,00*164,00 2 mesi *1,65		2,00	164,00			328,00 1,65		
	SOMMANO...	m					329,65	1,90	626,34
29 / 29 NC.10.350.0 040.b	**Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete d ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione**								
	A R I P O R T A R E								127´570,45

Firmato digitalmente da GIORGIO TELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O								127´570,45
	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione								
	2 mesi *2,00*164,00*1,000*3,000		2,00	164,00	1,000	3,000	984,00		
	SOMMANO...	m²					984,00	0,53	521,52
30 / 30 NC.10.200.0 050.a	**Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, co ... /300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m**								
	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m								
	2,00						2,00		
	SOMMANO...	giorno					2,00	702,51	1´405,02
31 / 31 NC.10.500.0 500.i	**Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofaccia ... no a 36 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione**								
	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 28,01 fino a 36 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione								
	9,00						9,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	7,64	68,76
	Parziale LAVORI A MISURA euro								129´565,75
	T O T A L E euro								129´565,75
	A R I P O R T A R E								

Firmato digitalmente da GIORGIO FELLA C: IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	FASE 1	74´697,95
002	FASE 2	39´872,59
003	VARIANTE 1	14´995,21
	Totale SUPER CATEGORIE euro	129´565,75

Concesio, 31/03/2025

Il Tecnico
Pietro Brianza ingegnere

	A R I P O R T A R E	