

COMUNE DI MONTORIO AL VOMANO

Provincia di TERAMO



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Oggetto

PNRR M4-C1-I1.1-D.M. n. 51 del 17/03/2025 – NUOVA COSTRUZIONE PER NUOVO AMPLIAMENTO FUNZIONALMENTE AUTONOMO E STRUTTURALMENTE INDIPENDENTE DELL'ASILO NIDO COMUNALE "NONNA PAPERÀ".

Data

Settembre 2025

Tavola

A_16

Committente

Comune di Montorio al Vomano

Scala

Oggetto tavola

Schede tecniche

Progettistazione esecutiva - D.L. - C.S.P. - C.S.E.

Ing. Leonardo Rigazzi

R.U.P. - Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Federica Di Carlo

Comune di Montorio al Vomano

Via Poliseo de Angelis, 24, 64046 Montorio Al Vomano TE

Progettista impianti antincendio

Ing. Del Nunzio Pierpaolo

Revisione n. --- del --.---.----

☐ Progetto di fattibilità tec. ed economica

☒ Progetto esecutivo

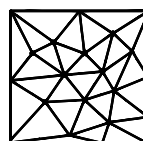
☐ Perizia di variante

☐ As-built



Ing. LEONARDO RIGAZZI

Via del teatro 8 | 64032
Atri (TE) - Italia
+39 328 1934888
leonardo.rigazzi@gmail.com
P. IVA 02007670678



Ing. DEL NUNZIO PIERPAOLO

**Del Nunzio
Pierpaolo**
INGEGNERE CIVILE

Via Ippolito Nievo 18/B | 64021
Giulianova (TE) - Italia
+39 349 4420654
delnunziopierpaolo@gmail.com
P. IVA 01691130676

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_E.003.0 10.010.b	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... e, esclusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- C 8/10 Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati $\geq 5\%$ [p 2.5.2] Voce Nr.54	22,05	2400,000	52,920	70,00	37,044	SI
		SOMMANO mc		52,920		37,044	
ABR25_E.003.0 10.010.c	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... , esclusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- C 12/15 Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati $\geq 5\%$ [p 2.5.2] Voce Nr.104	3,41	2400,000	8,184	70,00	5,729	SI
		SOMMANO mc		8,184		5,729	
ABR25_E.003.0 10.010.e	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... , esclusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- C 25/30 Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati $\geq 5\%$ [p 2.5.2] Voce Nr.105	63,38	2400,000	152,112	70,00	106,478	SI
		SOMMANO mc		152,112		106,478	
ABR25_E.003.0 10.020.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - - Classe resistenza 25/30 Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati $\geq 5\%$ [p 2.5.2] Voce Nr.56	47,29	2400,000	113,496	70,00	79,447	SI
		SOMMANO mc		113,496		79,447	
ABR25_E.003.0 40.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Acciaio da ciclo integrale - usi strutturali $\geq 12\%$ [p 2.5.4] Voce Nr.106	4'436,60	1,000	4,437	70,00	3,106	SI
		SOMMANO kg		4,437		3,106	
ABR25_E.003.0 40.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Acciaio da ciclo integrale - usi strutturali $\geq 12\%$ [p 2.5.4] Voce Nr.57	8'039,30	1,000	8,039	70,00	5,627	SI
		SOMMANO kg		8,039		5,627	
ABR25_E.004.0 50.070.a	Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda- Listello in legno di castagno Prodotti legnosi costituiti da materie prime seconde (legno ricilato) - isolanti termici ed acustici $\geq 70\%$ [p 2.5.6] Voce Nr.109	178,00	611,000	108,758	70,00	76,131	SI
		SOMMANO m		108,758		76,131	
ABR25_E.004.0 60.010.a	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le nor ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita- Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_E.004.0 60.060.a	Prodotti legnosi costituiti da materie prime seconde (legno ricilato) - isolanti termici ed acustici ≥ 70% [p 2.5.6]						
	Voce Nr.58	0,77		0,470		0,329	SI
	SOMMANO mc	0,77	611,000	0,470	70,00	0,329	
ABR25_E.004.0 65.020.c	Tavolame in legno lamellare per impiego non strutturale, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- Tavolame in legno lamellare per impiego non strutturale						
	Prodotti legnosi costituiti da materie prime seconde (legno ricilato) - isolanti termici ed acustici ≥ 70% [p 2.5.6]						
	Voce Nr.61	3,10		1,894		1,326	SI
	SOMMANO mc	3,10	611,000	1,894	70,00	1,326	
ABR25_E.004.0 65.020.c	Fornitura e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato in tavole di legno di abete incollate a strati incrociati, con gli strati superficiali orientati secondo l'as ... nutenzione. Tolleranza più o meno 3% sullo spessore totale e sui singoli strati- a tre strati spessore 102 mm (34+34+34)						
	Prodotti legnosi costituiti da materie prime seconde (legno ricilato) - isolanti termici ed acustici ≥ 70% [p 2.5.6]						
	Voce Nr.59	248,84		152,041		106,429	SI
	SOMMANO mq	248,84	611,000	152,041	70,00	106,429	
ABR25_E.004.0 65.120.d	Fornitura e posa in opera di pannelli multistrato strutturale per solaio, in tavole di legno di abete incollate a strati incrociati, con gli strati superficiali orientati secondo l' ... enzione. Tolleranza +/- 3% sullo spessore totale e sui singoli strati.- a cinque strati spessore 170 mm (34+34+34+34+34)						
	Prodotti legnosi costituiti da materie prime seconde (legno ricilato) - isolanti termici ed acustici ≥ 70% [p 2.5.6]						
	Voce Nr.60	138,92		84,880		59,416	SI
	SOMMANO mq	138,92	611,000	84,880	70,00	59,416	
ABR25_E.005.1 00.010.b	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata ... da ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2.- con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete						
	Prodotti legnosi costituiti da materie prime seconde (legno ricilato) - isolanti termici ed acustici ≥ 70% [p 2.5.6]						
	Voce Nr.76	27,30		16,680		11,676	SI
	SOMMANO mq	27,30	611,000	16,680	70,00	11,676	
ABR25_E.008.0 40.020.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... ato perfettamente attraverso l'utilizzo di pompa per conglomerati e malte rimorchiabile- - Spessore non inferiore a 4 cm						
	Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.65	124,80		9,984		6,989	SI
	SOMMANO mq	124,80	80,000	9,984	70,00	6,989	
ABR25_E.008.0 40.020.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... te attraverso l'utilizzo di pompa per conglomerati e malte rimorchiabile- - Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm						
	Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.66	237,40		474,800		332,360	SI
	SOMMANO mq	237,40	2000,000	474,800	70,00	332,360	
ABR25_E.009.0 30.020.b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su ... di, pulitura finale e pezzi speciali.- Dimensioni 60x60 cm, spessore non						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_E.010.0 20.010.b	inferiore a 10,5 mm- granigliato naturale opaco Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.82	124,80		249,600		149,760	SI
	SOMMANO mq	124,80	2000,000	249,600	60,00	149,760	
ABR25_E.010.0 80.050.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie ... nti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC:- Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.84	60,50		2,468		1,481	SI
	SOMMANO mq	60,50	40,800	2,468	60,00	1,481	
ABR25_E.013.0 40.040.b	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante:- tinta unita e granigliato naturale Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.83	85,45		3,486		2,092	SI
	SOMMANO m	85,45	40,800	3,486	60,00	2,092	
ABR25_E.013.0 40.080.a	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera)- in acciaio zincato da 8/10 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.1	18,20		0,011		0,008	NO
	SOMMANO m	18,20	0,600	0,011	70,00	0,008	
ABR25_E.013.0 40.090.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera)- in alluminio da 8/10 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.3	19,40		0,012		0,008	NO
	SOMMANO m	19,40	0,600	0,012	70,00	0,008	
ABR25_E.013.0 40.110.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera)- in alluminio da 8/10 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.4	14,50		0,009		0,006	NO
	Voce Nr.74	50,44		0,030		0,021	NO
ABR25_E.013.0 40.120.b	SOMMANO m	64,94	0,600	0,039	70,00	0,027	
	Staffe per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte- in acciaio zincato Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.2	5,00		0,003		0,002	NO
ABR25_E.013.0 40.130.b	SOMMANO cad	5,00	0,600	0,003	70,00	0,002	
	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm- in acciaio zincato da 8/10 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.75	14,00		0,008		0,006	NO
ABR25_E.013.0 40.130.b	SOMMANO m	14,00	0,600	0,008	70,00	0,006	
	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro o lato da 81 a 100 mm:- in acciaio zincato da 8/10						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_E.013.0 40.160.a	Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.5	22,00		0,013		0,009	NO
	SOMMANO m	22,00	0,600	0,013	70,00	0,009	
ABR25_E.013.0 40.170.b	Collari di sostegno per discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte- in acciaio zincato						
	Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.6	22,00		0,013		0,009	NO
	SOMMANO cad	22,00	0,600	0,013	70,00	0,009	
ABR25_E.014.0 10.012.a	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc.- Per diametri da mm 100						
	Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.7	4,00		0,002		0,001	NO
	SOMMANO cad	4,00	0,600	0,002	70,00	0,001	
ABR25_E.014.0 10.014.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da una membrana Bitume-Polimero-Elastomero classificata BPE secondo norma UNI 8818, realizzata con bitume distillato modificato con elas ... a fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: spessore 4 mm- - spessore 4 mm						
	Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.63	364,95		1,460		1,022	SI
	SOMMANO mq	364,95	4,000	1,460	70,00	1,022	
ABR25_E.014.0 10.050.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana Bitume Polimero Plastomero classificata BPP secondo norma UNI 8818, realizzata con bitume distillato modificato con polimeri ... -A, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte:- - spessore 4 mm						
	Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.64	165,72		0,663		0,464	SI
	SOMMANO mq	165,72	4,000	0,663	70,00	0,464	
ABR25_E.014.0 50.030.c	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo:- spessore 0,4 mm, colore nero						
	Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.67	282,00		1,128		0,790	SI
	SOMMANO mq	282,00	4,000	1,128	70,00	0,790	
ABR25_E.014.0 70.080.a	Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 14÷35 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato ... e, ogni onere ed accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte.- Strato di zavorramento con ghiaia tonda di fiume						
	Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.71	14,10		22,983		16,088	SI
	SOMMANO mc	14,10	1630,000	22,983	70,00	16,088	
ABR25_E.016.0 10.091.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... kg/m³, con reazione al fuoco in Euroclasse E, resistenza a compressione 700 kPa, con bordi battentati: - spessore 30 mm						
	Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.68	141,00		1,269		0,888	SI
	SOMMANO mq	141,00	9,000	1,269	70,00	0,888	
ABR25_E.016.0 10.091.b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... senza a compressione 700 kPa, con bordi battentati: - sovrapprezzo per ogni						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_E.016.0 40.010.a	cm in più di spessore del materiale isolante Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.69	2'961,00		26,649		18,654	SI
	SOMMANO mq	2'961,00	9,000	26,649	70,00	18,654	
ABR25_E.016.0 40.010.b	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, di densità non inferiore a 32 kg/m³, omogeneo monostrato in classe 1:- Spessore 30 mm Isolanti termici ed acustici - polistirene espanso estruso (quantità minima di riciclato 5%) ≥ 10% [p 2.5.7]						
	Voce Nr.72	124,80		1,123		0,786	SI
	SOMMANO mq	124,80	9,000	1,123	70,00	0,786	
ABR25_E.016.0 50.125.a	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso ... feriere a 32 kg/m³, omogeneo monostrato in classe 1:- sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante Isolanti termici ed acustici - polistirene espanso estruso (quantità minima di riciclato 5%) ≥ 10% [p 2.5.7]						
	Voce Nr.73	1'123,20		10,109		7,076	SI
	SOMMANO mq	1'123,20	9,000	10,109	70,00	7,076	
ABR25_E.016.0 50.125.b	Isolamento termoacustico a cappotto realizzato con pannelli isolanti in lana di roccia a doppia densità secondo UNI 1602 non inferiore a 75 kg/m³, rispondenti ai requisiti CAM (Cri ... i finitura con rivestimento a base siliconica colorato di granulometria 1,5 .- Pannello in lana di roccia spessore 60 mm Isolanti termici ed acustici - lana di roccia ≥ 15% [p 2.5.7]						
	Voce Nr.79	214,37		1,929		1,350	SI
	SOMMANO mq	214,37	9,000	1,929	70,00	1,350	
ABR25_E.016.0 50.125.b	Isolamento termoacustico a cappotto realizzato con pannelli isolanti in lana di roccia a doppia densità secondo UNI 1602 non inferiore a 75 kg/m³, rispondenti ai requisiti CAM (Cri ... to di finitura con rivestimento a base siliconica colorato di granulometria 1,5 .- Incremento per ogni 20 mm di spessore Isolanti termici ed acustici - polistirene espanso estruso (quantità minima di riciclato 5%) ≥ 10% [p 2.5.7]						
	Voce Nr.80	643,11		5,788		4,052	SI
	SOMMANO mq	643,11	9,000	5,788	70,00	4,052	
ABR25_E.017.0 10.020.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti:- spessore lastra 12,5 mm Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.81	13,90		0,101		0,071	SI
	SOMMANO mq	13,90	7,250	0,101	70,00	0,071	
ABR25_E.018.0 10.010.a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... ratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere- ad 1 battente Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.99	2,64		0,045		0,032	SI
	SOMMANO mq	2,64	17,000	0,045	70,00	0,032	
ABR25_E.018.0 40.130.b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti- maniglione interno e maniglia esterna Altre categorie di materiale						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_E.019.0 20.010.a	Voce Nr.110	3,00		0,015		0,011	NO
	SOMMANO cad	3,00	5,000	0,015	70,00	0,011	
ABR25_E.019.0 20.050.a	Voce Nr.88	6,00		0,102		0,071	SI
	SOMMANO cad	6,00	17,000	0,102	70,00	0,071	
ABR25_E.019.0 20.060.a	Voce Nr.87	3,00		0,051		0,036	SI
	SOMMANO cad	3,00	17,000	0,051	70,00	0,036	
ABR25_E.019.0 60.040.a	Voce Nr.89	3,00		0,051		0,036	SI
	SOMMANO cad	3,00	17,000	0,051	70,00	0,036	
ABR25_E.019.0 60.040.b	Voce Nr.93	13,71		0,233		0,163	SI
	SOMMANO mq	13,71	17,000	0,233	70,00	0,163	
ABR25_E.019.0 70.100.h	Voce Nr.94	5,79		0,098		0,069	SI
	SOMMANO mq	5,79	17,000	0,098	70,00	0,069	
ABR25_E.019.0 70.100.i	Voce Nr.96	1,00		0,017		0,012	SI
	SOMMANO cad	1,00	17,000	0,017	70,00	0,012	
ABR25_E.019.0 70.110.a	Voce Nr.97	1,00		0,017		0,012	SI
	SOMMANO cad	1,00	17,000	0,017	70,00	0,012	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
	1,50- Minimo contabilizzabile mq 1,50 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.90	19,50		0,332		0,232	SI
	Voce Nr.98	2,64		0,045		0,031	SI
	SOMMANO mq	22,14	17,000	0,377	70,00	0,264	
ABR25_E.019.0 90.010.d	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; posto in opera compresa ferramenta- Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 12 fino a 15 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.86	48,60		0,826		0,578	SI
	SOMMANO m	48,60	17,000	0,826	70,00	0,578	
ABR25_E.020.0 20.100.a	Vetrata termo isolante basso emissivo composta da tre lastre di vetro float incolore, unite perimetralmente con doppio intercalare a bordo caldo contenente sali igroscopici , doppi ... I rispetto della norma UNI 7697, valore massimo di trasmittanza termica Ug = 0,90 W/mq K Minimo contabilizzabile mq 0,40 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.95	19,50		1,326		0,928	SI
	SOMMANO mq	19,50	68,000	1,326	70,00	0,928	
ABR25_E.021.0 20.040.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.- Su superfici interne- Su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.85	270,25		0,027		0,019	SI
	SOMMANO mq	270,25	0,100	0,027	70,00	0,019	
ABR25_E.022.0 10.020.g	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... con malta bastarda, compreso le occorrenze murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe- Travertino Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.100	4,28		0,021		0,015	SI
	SOMMANO mq	4,28	5,000	0,021	70,00	0,015	
ABR25_EL.010. 012.010.a	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia a partire dalla scatola di derivazione di zona,conteggiata a parte, esclusa la linea dorsale. Sono compresi ... il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo.- Punto luce diretto dal quadro o derivato (semplice) Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.159	32,00		0,000		0,000	NO
	SOMMANO Cad	32,00	0,000	0,000	70,00	0,000	
ABR25_EL.010. 012.010.c	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia a partire dalla scatola di derivazione di zona,conteggiata a parte, esclusa la linea dorsale. Sono compresi ... re murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo.- Punto di comando (INTERRUTTORE) Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.160	6,00		0,006		0,000	NO
	SOMMANO Cad	6,00	1,000	0,006	0,00	0,000	
ABR25_EL.010. 012.010.d	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia a partire dalla scatola di derivazione di zona,conteggiata a parte, esclusa la linea dorsale. Sono compresi ... opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo.- Punto di comando (DEVIATORE) Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.161	6,00		0,006		0,004	NO
	SOMMANO Cad	6,00	1,000	0,006	70,00	0,004	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_EL.010. 012.010.e	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia a partire dalla scatola di derivazione di zona, conteggiata a parte, esclusa la linea dorsale. Sono compresi ... ere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo.- Punto di comando (INVERTITORE) Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.162	2,00	0,002		0,001	NO
		SOMMANO Cad	2,00	1,000	0,002	70,00	
ABR25_EL.010. 012.010.f	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia a partire dalla scatola di derivazione di zona, conteggiata a parte, esclusa la linea dorsale. Sono compresi ... opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo.- Punto di comando (PULSANTE) Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.163	2,00	0,002		0,001	NO
		SOMMANO Cad	2,00	1,000	0,002	70,00	
ABR25_EL.010. 020.150.a	F.P.O. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mm ² 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia ... in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - per ogni collegamento escluse le opere murarie Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.148	2,00	0,002		0,001	NO
		SOMMANO Cad	2,00	1,000	0,002	70,00	
ABR25_EL.010. 022.010.a	Punto presa sottotraccia a partire dalla scatola di derivazione di zona, esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera, con cavo di lunghezza fino a 5 m. Sono compresi: la scatola ... u tracce predisposte, delle scatole e del tubo.- Punto presa sottotraccia 2x10AA/16A+T o tipo UNEL, FG17 (RISCHIO MEDIO) Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.164	40,00	0,040		0,028	NO
		SOMMANO Cad	40,00	1,000	0,040	70,00	
ABR25_EL.010. 040.010.a	F.P.O. di presa di servizio sottotraccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una ... mpresso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.- Punto presa di servizio sottotraccia Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.165	2,00	0,002		0,001	NO
		SOMMANO Cad	2,00	1,000	0,002	70,00	
ABR25_EL.020. 010.010.c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, (Colore: bianco naturale, nero, verde, azzurro, marrone, lilla) serie media (Resistenza ... ti, cavallotti di fissaggio, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto. - - Diametro mm 25 Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.150	250,00	0,250		0,175	NO
		SOMMANO m	250,00	1,000	0,250	70,00	
ABR25_EL.020. 010.010.d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, (Colore: bianco naturale, nero, verde, azzurro, marrone, lilla) serie media (Resistenza ... ti, cavallotti di fissaggio, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto. - - Diametro mm 32 Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.149	150,00	0,150		0,105	NO
		SOMMANO m	150,00	1,000	0,150	70,00	
ABR25_EL.020. 010.130.g	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti,						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_EL.020. 020.020.g	cavallotti di fissaggio- - Diametro mm 125 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.144	12,00		0,012		0,008	NO
	SOMMANO m	12,00	1,000	0,012	70,00	0,008	
ABR25_EL.020. 020.020.h	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - dimensioni assimilabili a mm 294x152x70 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.152	4,00		0,004		0,003	NO
	SOMMANO Cad	4,00	1,000	0,004	70,00	0,003	
ABR25_EL.020. 010.010.c	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - dimensioni assimilabili a mm 392x152x70 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.151	8,00		0,008		0,006	NO
	SOMMANO Cad	8,00	1,000	0,008	70,00	0,006	
ABR25_EL.030. 010.010.d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... , le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FS17 - Sezione 2,5 mm ² Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.157	250,00		0,250		0,175	NO
	SOMMANO m	250,00	1,000	0,250	70,00	0,175	
ABR25_EL.030. 010.010.e	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... li, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FS17 - Sezione 4 mm ² Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.156	300,00		0,300		0,210	NO
	SOMMANO m	300,00	1,000	0,300	70,00	0,210	
ABR25_EL.030. 010.010.g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... li, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FS17 - Sezione 6 mm ² Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.155	100,00		0,100		0,070	NO
	SOMMANO m	100,00	1,000	0,100	70,00	0,070	
ABR25_EL.030. 010.010.h	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... i, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FS17 - Sezione 16 mm ² Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.154	50,00		0,050		0,035	NO
	SOMMANO m	50,00	1,000	0,050	70,00	0,035	
ABR25_EL.030. 010.010.h	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... i, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FS17 - Sezione 25 mm ² Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.153	10,00		0,010		0,007	NO

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
	SOMMANO m	10,00	1,000	0,010	70,00	0,007	
ABR25_EL.030. 010.100.a	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati-Tripolare- Cavo FG16OM16 - 0,6/1 KV - - Sezione 3x1,5 mm² Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.158	150,00		0,150		0,105	NO
	SOMMANO m	150,00	1,000	0,150	70,00	0,105	
ABR25_EL.040. 010.010.h	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - bipolare da 10 a 32A Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.131	12,00		0,012		0,008	NO
	Voce Nr.138	1,00		0,001		0,001	NO
	SOMMANO Cad	13,00	1,000	0,013	70,00	0,009	
ABR25_EL.040. 010.010.n	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tripolare+N.A. da 10 a 32A Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.130	1,00		0,001		0,001	NO
	SOMMANO Cad	1,00	1,000	0,001	70,00	0,001	
ABR25_EL.040. 010.010.o	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tripolare+N.A. da 40 a 63A Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.117	1,00		0,001		0,001	NO
	SOMMANO Cad	1,00	1,000	0,001	70,00	0,001	
ABR25_EL.040. 010.050.o	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la ... altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare da 25A a 40A con Id: 0.03A. Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.129	1,00		0,001		0,001	NO
	Voce Nr.137	1,00		0,001		0,001	NO
	SOMMANO Cad	2,00	1,000	0,002	70,00	0,002	
ABR25_EL.040. 010.050.p	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare con 63A con Id: 0.03A. Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.128	1,00		0,001		0,001	NO
	SOMMANO Cad	1,00	1,000	0,001	70,00	0,001	
ABR25_EL.040. 010.060.a	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, secondo la normativa vigente, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su ... ta di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria.- - bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.127	1,00		0,001		0,001	NO
	Voce Nr.136	8,00		0,008		0,006	NO
	SOMMANO Cad	9,00	1,000	0,009	70,00	0,007	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_EL.040. 010.060.e	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, secondo la normativa vigente, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su ... i cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.126	4,00		0,004		0,003	NO
	SOMMANO Cad	4,00	1,000	0,004	70,00	0,003	
ABR25_EL.040. 010.200.d	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.135	1,00		0,001		0,001	NO
	SOMMANO Cad	1,00	1,000	0,001	70,00	0,001	
ABR25_EL.040. 010.200.h	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.122	1,00		0,001		0,001	NO
	SOMMANO Cad	1,00	1,000	0,001	70,00	0,001	
ABR25_EL.040. 010.200.q	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.118	1,00		0,001		0,001	NO
	Voce Nr.125	1,00		0,001		0,001	NO
	Voce Nr.139	1,00		0,001		0,001	NO
	SOMMANO Cad	3,00	1,000	0,003	70,00	0,003	
ABR25_EL.040. 010.200.s	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.123	1,00		0,001		0,001	NO
	SOMMANO Cad	1,00	1,000	0,001	70,00	0,001	
ABR25_EL.040. 010.200.z	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - gemma luminosa con lampadina Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.124	3,00		0,003		0,002	NO
	Voce Nr.143	4,00		0,004		0,003	NO
	SOMMANO Cad	7,00	1,000	0,007	70,00	0,005	
ABR25_EL.040. 010.200.z04	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - relè monostabile 2 contatti 16A Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.141	4,00		0,004		0,003	NO
	SOMMANO Cad	4,00	1,000	0,004	70,00	0,003	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_EL.040. 010.200.z07	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - relè passo-passo 2 contatti 16A. Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.132	1,00	0,001			NO
		SOMMANO Cad	1,00	0,001	70,00	0,001	
ABR25_EL.040. 010.200.z15	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro oc ... nito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) a 2 uscite Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.133	1,00	0,001		0,001	NO
		Voce Nr.142	1,00	0,001		0,001	NO
		SOMMANO Cad	2,00	0,002	70,00	0,002	
ABR25_EL.040. 010.200.z33	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - bobina di sgancio a distanza Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.119	1,00	0,001		0,001	NO
		SOMMANO Cad	1,00	0,001	70,00	0,001	
ABR25_EL.040. 010.200.z40	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - interruttore salvamotore tripolare fino a 6,3A Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.140	2,00	0,002		0,001	NO
		SOMMANO Cad	2,00	0,002	70,00	0,001	
ABR25_EL.040. 010.210.f	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP40 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per ... i, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - misure assimilabili a mm 600x1000 (140 mod.DIN) Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.134	1,00	0,001		0,001	NO
		SOMMANO Cad	1,00	0,001	70,00	0,001	
ABR25_EL.040. 010.280.b	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP40. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco min. 12 ... ave; i pannelli; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - con porta in cristallo Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.121	1,00	0,001		0,001	NO
		SOMMANO Cad	1,00	0,001	70,00	0,001	
ABR25_EL.050. 010.010.c	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e ... la chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - di sezione pari a mm² 35 Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.146	50,00	0,050		0,035	NO
		SOMMANO m	50,00	0,050	70,00	0,035	
ABR25_EL.050. 010.060.a	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_EL.050.010.080.c	pozzetto ispezionabil ... a rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - di lunghezza pari a m 1,5 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.147	2,00		0,002		0,001	NO
	SOMMANO Cad	2,00	1,000	0,002	70,00	0,001	
ABR25_EL.060.010.020.c	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - in cemento mm 400 x mm 400 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.145	2,00		0,002		0,001	NO
	SOMMANO Cad	2,00	1,000	0,002	70,00	0,001	
ABR25_EL.060.010.030.e	PLAFONIERA A FORMA CIRCOLARE OD OVALE con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente co ... rado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - con lampada tipo SL o PL Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.168	6,00		0,006		0,004	NO
	SOMMANO Cad	6,00	1,000	0,006	70,00	0,004	
ABR25_EL.060.010.080.b	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in polycarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max ... ata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - esecuzione 1x36W Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.166	15,00		0,015		0,011	NO
	SOMMANO Cad	15,00	1,000	0,015	70,00	0,011	
ABR25_EL.060.010.190.f	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a mm 85, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in material ... mi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - modulo fluorescente 1x36W Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.167	8,00		0,008		0,006	NO
	SOMMANO Cad	8,00	1,000	0,008	70,00	0,006	
ABR25_EL.080.010.090.a	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batt ... unzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - 1x18W (solo emergenza) Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.169	12,00		0,012		0,008	NO
	SOMMANO Cad	12,00	1,000	0,012	70,00	0,008	
ABR25_EL.080.010.180.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto- - completo di base di montaggio Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.113	18,00		0,018		0,013	NO
	SOMMANO Cad	18,00	1,000	0,018	70,00	0,013	
ABR25_EL.080.010.180.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto:- - per montaggio interno Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.114	6,00		0,006		0,004	NO
	SOMMANO Cad	6,00	1,000	0,006	70,00	0,004	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_EL.080. 010.180.b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto:- - per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.120	1,00	0,001		0,001	NO
		SOMMANO Cad	1,00	1,000	0,001	70,00	
ABR25_EL.080. 010.190.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto- Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.115	6,00	0,006		0,004	NO
		SOMMANO Cad	6,00	1,000	0,006	70,00	
ABR25_EL.080. 010.200.b	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto:- - segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.116	1,00	0,001		0,001	NO
		SOMMANO Cad	1,00	1,000	0,001	70,00	
ABR25_EL.100. 010.010.d	Moduli fotovoltaici a struttura rigida realizzati con celle di silicio mono e poli cristallino, tensione massima di sistema 1000 V, scatola di connessione IP 65 completa di diodi d ... contenuto di ferro, cornice in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215. - - potenza di picco superiori a Wp 280. Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.25	9'000,00	225,000		157,500	NO
		SOMMANO Wp	9'000,00	25,000	225,000	70,00	
ABR25_EL.100. 010.040.a	Inverter trifase in BT per connessione in rete con trasformatore per separazione galvanica, conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte IGBT, filtri EMC in ingresso e in u ... e armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, conforme alle norme vigenti. - - potenza nominale 10 kWp Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.26	1,00	0,025		0,018	NO
		SOMMANO Cad	1,00	25,000	0,025	70,00	
ABR25_EL.100. 010.060.a	Struttura metallica di sostegno per moduli fotovoltaici a struttura rigida per impianti parzialmente integrati, complanare alla falda- struttura metallica di sostegno Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.27	86,25	1,466		1,026	NO
		SOMMANO m	86,25	17,000	1,466	70,00	
ABR25_IM.010. 010.030.a	Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da: isolante in polistirolo con densit ... l netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.)- - Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione. Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.18	2,00	0,050		0,040	NO
		SOMMANO cad	2,00	25,000	0,050	80,00	
ABR25_IM.010. 010.030.b	Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da: isolante in polistirolo con densit ... l netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.)- - Quota aggiuntiva per pannello radiante a pavimento. Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.17	121,50	3,038		2,430	NO
		SOMMANO m²	121,50	25,000	3,038	80,00	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_IM.100. 010.050.d	Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio in ... da sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA (l).- - C = 350 PA = 2850 Altre categorie di materiale	Voce Nr. 15	1,00	0,035		0,028	NO
		SOMMANO cad	1,00	35,000	0,035	80,00	
ABR25_IM.100. 010.130.a	Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio inox AIS ... aggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).- - C = 160 Altre categorie di materiale	Voce Nr. 16	1,00	0,035		0,028	NO
		SOMMANO cad	1,00	35,000	0,035	80,00	
ABR25_IM.122. 010.040.d	Pompa di calore elettrica aria/acqua per funzionamento in riscaldamento e raffrescamento (versione split con unità esterna e interna oppure compatta), funzionamento modulante oppur ... ; - Impianto collegato ad un serbatoio di adeguata dimensione:- Riscaldamento/raffrescamento fino a 10 kW versione split Altre categorie di materiale	Voce Nr. 14	1,00	0,035		0,028	NO
		SOMMANO cad	1,00	35,000	0,035	80,00	
ABR25_IM.150. 010.275.e	Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una ... ne a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).- - DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,25 Blocchi per muratura in calcestruzzo aerato autoclavato ≥ 7,5% [p 2.5.3]	Voce Nr. 19	10,40	0,208		0,166	NO
		Voce Nr.32	9,20	0,184		0,147	
		SOMMANO m	19,60	20,000	0,392	80,00	NO
ABR25_IM.160. 010.060.b	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 ° ... erficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).- - s x D = 34 x 22 (1/2") Altre categorie di materiale	Voce Nr.33	9,20	0,184		0,147	NO
		SOMMANO m	9,20	20,000	0,184	80,00	
ABR25_IM.160. 010.060.c	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 ° ... erficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).- - s x D = 34 x 28 (3/4") Altre categorie di materiale	Voce Nr.20	10,40	0,208		0,166	NO
		SOMMANO m	10,40	20,000	0,208	80,00	
ABR25_IM.180. 010.120.j	Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")- - A = 1"1/4 D = 1/2" 6 + 6 Altre categorie di materiale	Voce Nr.22	1,00	0,015		0,012	NO
		SOMMANO cad	1,00	15,000	0,015	80,00	
ABR25_IM.180. 010.120.k	Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_IM.180. 010.120.m	polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")- - A = 1"1/4 D = 1/2" 8 + 8 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.21	1,00		0,015		0,012	NO
	SOMMANO cad	1,00	15,000	0,015	80,00	0,012	
ABR25_IM.180. 010.120.m	Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")- - A = 1"1/4 D = 1/2" 12 + 12 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.28	1,00		0,015		0,012	NO
	SOMMANO cad	1,00	15,000	0,015	80,00	0,012	
ABR25_IM.180. 010.140.a	Sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare. Sono comprese le opere murarie di apertura e ... su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. - Dimensioni Altezza x Larghezza = mm 340 x mm 252 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.24	2,00		0,010		0,008	NO
	Voce Nr.30	1,00		0,005		0,004	NO
	SOMMANO cad	3,00	5,000	0,015	80,00	0,012	
ABR25_IM.180. 010.150.a	Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce ... di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm)- - H x L x P = 340 x 252 x 80 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.23	2,00		0,010		0,008	NO
	Voce Nr.29	1,00		0,005		0,004	NO
	SOMMANO cad	3,00	5,000	0,015	80,00	0,012	
ABR25_IM.190. 010.010.c	Termostato ambiente a regolazione ON-OFF completo di spia di intervento, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferiore a 1,5°C, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici.- - Con commutatore estate-inverno Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.186	6,00		0,030		0,024	NO
	SOMMANO cad	6,00	5,000	0,030	80,00	0,024	
ABR25_IM.230. 010.130.u	Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/ max: P (kg).- - P = 130/250 carichi sospesi Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.183	1,00		0,001		0,001	NO
	SOMMANO cad	1,00	1,000	0,001	80,00	0,001	
ABR25_IM.230. 010.190.b	Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).- - D = 200 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.185	2,00		0,002		0,001	NO
	SOMMANO cad	2,00	1,000	0,002	70,00	0,001	
ABR25_IM.240. 010.040.d	Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). - Diametro = mm 150 S = 0,6 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.179	42,60		1,917		1,342	NO
	SOMMANO m	42,60	45,000	1,917	70,00	1,342	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_IM.240. 010.040.e	Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). - Diametro = mm 200 S = 0,6 Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.180	18,10	0,815		0,571	NO
		SOMMANO m	18,10	45,000	70,00	0,571	
ABR25_IM.240. 010.040.f	Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). - Diametro = mm 250 S = 0,6 Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.178	76,90	3,461		2,423	NO
		SOMMANO m	76,90	45,000	70,00	2,423	
ABR25_IM.240. 010.060.a	Giunto antivibrante per canalizzazioni di aria realizzato con 2 flange fra cui è interposto un tessuto flessibile ed impermeabile all'aria con classe di reazione 1 al fuoco. Il giunto è conteggiato per metro lineare del perimetro.- - Giunto antivibrante per canalizzazioni di distribuzione aria Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.184	10,00	0,010		0,007	NO
		SOMMANO kg	10,00	1,000	70,00	0,007	
ABR25_IM.240. 010.240.a	Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto. - Diametro collare mm 150 Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.182	8,00	0,008		0,006	NO
		SOMMANO cad	8,00	1,000	70,00	0,006	
ABR25_IM.320. 010.020.c	Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e ... era. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.- - Diametro nominale mm 20 (3/4") Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.31	2,00	0,002		0,001	NO
		SOMMANO cad	2,00	1,000	70,00	0,001	
ABR25_IM.330. 010.010.a	Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercetta ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.34	5,00	0,225		0,158	NO
		SOMMANO cad	5,00	45,000	70,00	0,158	
ABR25_IM.330. 010.010.k	Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercetta ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.35	1,00	0,045		0,032	NO
		SOMMANO cad	1,00	45,000	70,00	0,032	
ABR25_IM.330. 010.010.m	Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercetta ... ure igienico-sanitarie con relative rubinetterie.- - Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.36	6,00	0,270		0,189	NO
		SOMMANO cad	6,00	45,000	70,00	0,189	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_IM.330. 010.010.o	Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercetta ... rico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8") Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.37	6,00	0,270		0,189	NO
		SOMMANO cad	6,00	45,000	0,270	70,00	
ABR25_IM.340. 010.005.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazio ... o della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.- - Delle dimensioni di cm 65 x 51 con tolleranze in meno o in più di cm 2 Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.43	5,00	0,225		0,158	NO
		SOMMANO cad	5,00	45,000	0,225	70,00	
ABR25_IM.340. 010.010.c	Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'alletta ... oni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.- - A sbalzo o sospeso a parete Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.46	6,00	0,270		0,189	NO
		SOMMANO cad	6,00	45,000	0,270	70,00	
ABR25_IM.340. 010.020.a	Casseta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della ... i possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.- - Casseta di scarico del tipo ad incasso Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.45	6,00	0,270		0,189	NO
		SOMMANO cad	6,00	45,000	0,270	70,00	
ABR25_IM.340. 010.140.d	Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superL., il rifiuto dei materiali stessi.- - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 ad angolo con lato curvo Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.44	1,00	0,045		0,032	NO
		SOMMANO cad	1,00	45,000	0,045	70,00	
ABR25_IM.350. 010.010.e	Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ri ... ura degli accessori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito.- - Portacarta, dimensioni di circa cm 15x15 Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.47	6,00	0,270		0,189	NO
		SOMMANO cad	6,00	45,000	0,270	70,00	
ABR25_IM.350. 010.010.f	Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ri ... sori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito.- - Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60 Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.48	5,00	0,225		0,158	NO
		SOMMANO cad	5,00	45,000	0,225	70,00	
ABR25_IM.350. 010.012.a	Fornitura e posa in opera di dosatore di sapone elettronico a parete costituito da circuito elettronico, serbatoio e pompa contenuti in unica scatola da fissare a parete in						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_IM.350. 010.050.b	acciaio ... completo di trasformatore di sicurezza 220/18Vca, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.- - Ad incasso Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.49	3,00		0,003		0,002	NO
	SOMMANO cad	3,00	1,000	0,003	70,00	0,002	
ABR25_S.001.0 30.010.j	Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, ... a e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - Con braccio con soffione rotante per doccia Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.50	1,00		0,001		0,001	NO
	SOMMANO cad	1,00	1,000	0,001	70,00	0,001	
ABR25_U.002.0 40.010.a	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore- Da 6 kg, classe 13A 89BC Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.111	2,00		0,050		0,035	NO
	SOMMANO cad	2,00	25,000	0,050	70,00	0,035	
ABR25_U.002.0 40.130.b	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in ... cluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo- D esterno 160 mm - D interno 150,0 mm Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.9	28,00		0,700		0,490	NO
	SOMMANO m	28,00	25,000	0,700	70,00	0,490	
ABR25_U.004.0 20.010.d	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq- DN 125 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.38	10,50		0,263		0,184	NO
	SOMMANO m	10,50	25,000	0,263	70,00	0,184	
ABR25_U.004.0 20.030.c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... tto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- 50x50x50 cm Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.10	2,00		0,050		0,035	NO
	Voce Nr.39	3,00		0,075		0,053	NO
	SOMMANO cad	5,00	25,000	0,125	70,00	0,088	
ABR25_U.004.0 20.040.c	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... o cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello.- 50x50 cm Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.12	15,00		0,375		0,263	NO
	Voce Nr.41	15,00		0,375		0,263	NO
	SOMMANO x dm di altezza	30,00	25,000	0,750	70,00	0,526	
ABR25_U.004.0 20.040.c	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero- Normale 50x50 cm Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.11	2,00		0,050		0,035	NO

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_U.004.0 20.250.a	Voce Nr.40	3,00	25,000	0,075	70,00	0,053	NO
	SOMMANO cad	5,00		0,125		0,088	
	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima ed ... zia di allestimento ed ogni altro onere e magistero- Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.8	46,00	1,000	0,046	0,00	0,000	NO
ABR25_U.005.0 30.002.a	SOMMANO kg	46,00		0,046		0,000	
	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, ... unzonamento non inferiore a 1750 N; Permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m²/sec- geotessile non tessuto 150 g/m2 Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.70	141,00	4,000	0,564	80,00	0,451	SI
	SOMMANO mq	141,00		0,564		0,451	
AP_02	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore e al gas radon tipo DS 1500 SYN o similare in materiale PP.PE.Alu.PE.PP. Caratteristiche tecniche: densità 289 kg/mc spessore 0.45 ... /m*s*Pa Compreso montaggio, nastratura con nastro alluminato ed ogni altro onere per compiere l'opera a regola d'arte. Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.62	141,00	4,000	0,564	80,00	0,451	SI
	SOMMANO mq	141,00		0,564		0,451	
	Isolamento termico di parete interna eseguito mediante controparete in cartongesso (singola lastra) su orditura metallica con interposti pannelli in lana di roccia senza rivestimen ... dei pannelli in cartongesso, spessore totale 602.5 mm. Compreso ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte. Isolanti termici ed acustici - lana di roccia ≥ 15% [p 2.5.7]						
AP_03	Voce Nr.77	256,35	7,250	1,859	70,00	1,301	SI
	SOMMANO mq	256,35		1,859		1,301	
	LASTRA REI 60 A PLACCAGGIO Compreso ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte. Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.78	225,90	2700,000	609,930	70,00	426,951	SI
AP_04	SOMMANO mq	225,90		609,930		426,951	
	FPO di Unità di Rinnovo dell'aria a tutt'aria esterna 1000 [mc/h] con estrazione/ espulsione e recupero termodinamico attivo, pompa di calore reversibile. Potenzialità Termica 4,5 [... Cooling e della qualità dell'aria ambiente. Il tutto posto in opera comprensivo di collegamento di scarico ed elettrico. Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.177	1,00	20,000	0,020	70,00	0,014	NO
	SOMMANO cadauno	1,00		0,020		0,014	
AP_05	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale comprensivo di fondazione in c.a., ferramenta varie, eventuali utilizzo di mezzo meccanico e quanto altro occorre per dare l'opera finata a regola d'arte. Altre categorie di materiale						
	Voce Nr.107	2,00	30,000	0,060	70,00	0,042	NO
	SOMMANO cadauno	2,00		0,060		0,042	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
IM.240.010.150. a	Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0* oppure a 15° , completa di alette posteriori verticali regolabili, e serranda di taratura, conteggiata per metro lineare.- - H = 80 mm Altre categorie di materiale						
		Voce Nr.181	10,00	0,250		0,175	NO
		SOMMANO m	10,00	25,000	70,00	0,175	
	TOTALE materia RICICLATA o RECUPERATA			2376,499	68,95	1638,488	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA	
			%	PESO 1000xKg
	<u>RIEPILOGO</u>			
	Materiali NON Strutturali	242,940	7,17	170,438
	Materiali Strutturali	2133,559	61,77	1468,050
	SOMMANO	2376,499	68,95	1638,488
	<u>CATEGORIE di materiali o di componenti edilizi</u>			
	Acciaio da ciclo integrale - usi strutturali $\geq 12\%$ [p 2.5.4]	12,476	70,00	8,733
	Altre categorie di materiale	1651,388	68,48	1130,872
	Blocchi per muratura in calcestruzzo aerato autoclavato $\geq 7,5\%$ [p 2.5.3]	0,392	79,85	0,313
	Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati $\geq 5\%$ [p 2.5.2]	326,712	70,00	228,698
	Isolanti termici ed acustici - lana di roccia $\geq 15\%$ [p 2.5.7]	3,788	69,98	2,651
	Isolanti termici ed acustici - polistirene espanso estruso (quantità minima di riciclato $5\% \geq 10\%$ [p 2.5.7]	17,020	70,00	11,914
	Prodotti legnosi costituiti da materie prime seconde (legno ricilato) - isolanti termici ed acustici $\geq 70\%$ [p 2.5.6]	364,723	70,00	255,307
	Atri(TE), 05/09/2025			
	Il Tecnico			
