



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Dipartimento
per lo sport



REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO POLIVALENTE "PALAGINNASTICA" IN AMBITO PALAGHIACCIO

Corso Sempione angolo via Minghetti - Busto Arsizio (VA)

Appalto Integrato per progettazione definitiva/esecutiva ed esecuzione dei lavori di "Realizzazione di nuovo impianto polivalente

"Palaginnastica" in ambito ex-Palaghiaccio" PNRR MISSIONE 5 COMPONENTE 2 MISURA 3 INVESTIMENTO 3.1 programma

Intervento finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU assegnati con Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri

Capo del Dipartimento per lo Sport dell'8 Luglio 2022 - CIG 96879637F9 CUP G45B22000090008

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

STAZIONE APPALTANTE

COMUNE DI BUSTO ARSIZIO

Via Fratelli D'Italia 12, 21052 Busto Arsizio (VA)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giovanni Lamperti

IMPRESA AFFIDATARIA



C.G.M. S.R.L.
Via dei Crollalanza 2b
20143 Milano (MI)



CAMAR Soc. Coop.
Isolato Maestà 2, 42035
Castelnovo ne' Monti(RE)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



Parabolika S.R.L.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via San Decenzio 14
61121 Pesaro (PU)



MATE Soc. Coop.va
Via San Felice 21
40122 Bologna (BO)

PROGETTISTI

RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO ED INTEGRAZIONE
DELLE ATTIVITA' SPECIALISTICHE:

Arch. Maurizio Pavani

DIRETTORE TECNICO RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:

Arch. Tommaso Cesaro

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Arch. Marco Parravicini, Arch. Chiara Scortecchi
Arch. Beatrice Giardiello, Arch. Livia Travaglini

RESPONSABILE DELLE STRUTTURE:

Ing. Mauro Perini

PROGETTO DELLE STRUTTURE:

Ing. Emilio Bonaveggi, ing. Denis Magoni, ing. Nicola Bonassi

RESPONSABILE DEGLI IMPIANTI:

Ing. Lino Pollastri

PROGETTO IMPIANTI:

Ing. Lino Pollastri
Ing. Virginia Celentano (acustica)
Ing. Alessandro Sanna (antincendio)

GEOLOGIA:

Dott. Alberto Caprara

STIME E COMPUTI:

Geom. Andrea Elmi

ESPERTO ASPETTI AMBIENTALI ED ENERGETICI (CAM):

Ing. Eleonora Sablone

COORDINATORE DELLA SICUREZZA:

Ing. Alessandro Sanna

QUALITA' ISO 9001 E ISO14001:

Ing. Elettra Lowenthal

Codice commessa	Nome documento
BUST 23053	Elenco Elaborati del progetto Definitivo/Esecutivo

Codice Documento:				Scala: -	Plottaggio: 1:1	Formato: A4
Progressivo	Revisione	Fase Pr.og.	Disciplina	Nome File:		
000102E			G	Cartella:		
				Note:		
02	EMISSIONE DI REVISIONE A SEGUITO RAPPORTO DI VERIFICA			09/07/2024	C.S.	T.C. M.P.
01	EMISSIONE DI REVISIONE A SEGUITO RAPPORTO DI VERIFICA			20/06/2024	C.S.	T.C. M.P.
00	PRIMA EMISSIONE			09/02/2024	C.S.	T.C. M.P.
N.REV	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO	CONTROLLATO APPROVATO

CONTROLLO QUALITA' DI PROGETTAZIONE:

Appalto Integrato per progettazione definitiva/esecutiva ed esecuzione dei lavori di "Realizzazione di nuovo impianto polivalente "Palaginastica" in ambito ex- Palaghiaccio" PNRR MISSIONE 5 COMPONENTE 2 MISURA 3 INVESTIMENTO 3.1 programma Intervento finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU assegnati con Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri Capo del Dipartimento per lo Sport dell'8 Luglio 2022 - CIG 96879637F9 CUP G45B22000090008																
ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO																
BUST		23053	Cod. identificativo elab.					Titolo dettagliato del documento	Tipo di elaborato	Formato di rappresentazione	Data di emissione	Data di revisione	Data di revisione			
Progressivo	Parte prima	Parte seconda	Parte terza	Parte quarta	Parte quinta											
						Codice commessa	Progressivo documento							N.revisione	Fase progettuale	Disciplina
GENERALI																
1	BUST	23053	001	2	E	G	Elenco elaborati del progetto Definitivo - Esecutivo	Relazione	A4		30/04/2024	20/06/2024	09/07/2024			
	BUST	23053	002	1	E	G	Relazione generale del progetto Definitivo - Esecutivo	Relazione	A4	(art. 33, comma 1, lettera a) e 34 del DPR 207/2010)	26/04/2024	15/06/2024				
3	BUST	23053	003	0	E	G	Verifiche urbanistiche	Relazione	A4		26/04/2024					
RELAZIONE SPECIALISTICHE (art. 33, comma 1, lettera b) e 35 del DPR 207/2010):																
4	BUST	23053	004	2	E	G	Relazione geologica	Relazione	A4	(art. 26, comma 1, lettera a) DPR 207/2010)	26/04/2024	15/06/2024	09/07/2024			
5	BUST	23053	005	1	E	G	Relazione idrologica e idraulica	Relazione	A4	(art. 26, comma 1, lettera f) DPR 207/2010)	26/04/2024	15/06/2024				
6	BUST	23053	006	2	E	G	Relazione geotecnica	Relazione	A4	(art. 26, comma 1, lettera d) DPR 207/2010)	26/04/2024	20/06/2024				
7	BUST	23053	007	2	E	G	Relazione sulle Strutture (art. 26, comma 1, lettera c) DPR 207/2010)	Relazione	A4	(art. 26, comma 1, lettera c) DPR 207/2010)	26/04/2024	20/06/2024				
8	BUST	23053	008	0	E	G	Relazione Archeologica- Non dovuta	Relazione	A4	(art. 26, comma 1, lettera e) DPR 207/2010)	26/04/2024					
9	BUST	23053	009	1	E	G	Relazione tecnica delle opere architettoniche	Relazione	A4	(art. 26, comma 1, lettera f) DPR 207/2010)	26/04/2024	15/06/2024				
10	BUST	23053	010	1	E	G	Relazione sulla Gestione delle Materie	Relazione	A4	(art. 26, comma 1, lettera i) DPR 207/2010)	26/04/2024	09/07/2024				
11	BUST	23053	011	0	E	G	Relazione specialistica sulle interferenze	Relazione	A4	(art. 26, comma 1, lettera l) DPR 207/2010).	26/04/2024					
12	BUST	23053	012	0	E	G	Studio fattibilità ambientale	Relazione	A4	(art. 24, comma 2, lettera e) e 27 del DPR 207/2010)	26/04/2024					
13	BUST	23053	013	1	D/E	G	Valutazione Previsionale del Clima e Impatto acustico, ai sensi della Legge 447/1995	Relazione	A4		19/02/2024	15/06/2024				
14	BUST	23053	014	1	D/E	G	Valutazione dei requisiti acustici passivi, ai sensi del DPCM 05/12/1997 e dell'art. 2.3.5.6 dell'Allegato 2 del DM 10/01/2017 e s.m.i.	Relazione	A4		19/02/2024	15/06/2024				
15	BUST	23053	015	2	E	G	Relazione sui Criteri Ambientali Minimi inerente il rispetto dei requisiti previsti dall'art. 34 D.Lgs. 50/2016 (DM 23.06.2023)	Relazione	A4	(DM 23.06.2023)	26/04/2024	15/06/2024	09/07/2024			
16	BUST	23053	016	1	E	G	Valutazione di conformità degli interventi al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH)	Relazione	A4	(art. 17 Regolamento (UE) 2020/852)	26/04/2024	15/06/2024				
17	BUST	23053	017	0	E	G	Relazione requisiti per il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche (schemi di verifica L.R. 6/1989)	Relazione	A4		26/04/2024					
DOCUMENTI ECONOMICI E AMMINISTRATIVI																
18	BUST	23053	020	2	E	G	Elenco prezzi unitari	Relazione	A4	(art. 33, comma 1, lettera i) e art. 41 del DPR 207/2010)	26/04/2024	15/06/2024	09/07/2024			
19	BUST	23053	021	2	E	G	Analisi prezzi unitari	Relazione	A4	(art. 33, comma 1, lettera i) e art. 41 del DPR 207/2010)	26/04/2024	15/06/2024	09/07/2024			
20	BUST	23053	022	2	E	G	Computo metrico estimativo	Relazione	A4	art. 33, comma 1, lettera g) e art. 42 del DPR 207/2010)	26/04/2024	15/06/2024	09/07/2024			
21	BUST	23053	022b	1	E	G	Quadro di raffronto computo metrico estimativo da PFTE a PE	Relazione	A4			15/06/2024	09/07/2024			
22	BUST	23053	022c	1	E	G	Computo metrico estimativo di variante PE	Relazione	A4			15/06/2024	09/07/2024			
23	BUST	23053	023	2	E	G	Quadro economico	Relazione	A4	(art. 33, comma 1, lettera g) e artt. 16 e 42 del DPR	26/04/2024	15/06/2024	09/07/2024			
24	BUST	23053	024	0	E	G	Capitolato speciale d'appalto	Relazione	A4	Escluso	26/04/2024					
25	BUST	23053	025	1	E	G	Capitolato speciale d'appalto opere edili e strutturali	Relazione	A4		26/04/2024	15/06/2024				
26	BUST	23053	027	1	E	G	Capitolato speciale d'appalto opere impiantistiche - Impianti meccanici	Relazione	A4		19/02/2024	15/06/2024				
27	BUST	23053	028	1	E	G	Capitolato speciale d'appalto opere impiantistiche - Impianti elettrici	Relazione	A4		19/02/2024	15/06/2024				
PIANO DI MANUTENZIONE																
28	BUST	23053	029	2	E	G	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (art. 33, comma 1, lettera e) e art 38 del DPR 207/2010): a) Manuale d'uso b) Manuale di manutenzione c) Programma di manutenzione	Relazione	A4	(art. 33, comma 1, lettera e) e art 38 del DPR 207/2010):	26/04/2024	15/06/2024	09/07/2024			
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO																
29	BUST	23053	030	1	D/E	PS	Piano di sicurezza e coordinamento	Relazione	A4	(art. 33, comma 1, lettera f) e art. 39 del DPR 207/2010)	26/04/2024	15/06/2024	09/07/2024			
30	BUST	23053	031	2	E	PS	Quadro di incidenza della manodopera	Relazione	A4	(art. 33, comma 1, lettera f) e art. 39	26/04/2024	15/06/2024	09/07/2024			
31	BUST	23053	032	2	E	PS	Cronoprogramma	Relazione	A4	(art. 33, comma 1, lettera h) e art. 40 del DPR 207/2010)	26/04/2024	15/06/2024	09/07/2024			
32	BUST	23053	033	1	E	PS	Fascicolo tecnico dell'opera	Relazione	A4		26/04/2024	15/06/2024				
ARCHITETTONICO																
33	BUST	23053	200	1	E	A	Stralcio dello strumento urbanistico, estratto catastale	Elab. Grafico	varie		26/04/2024	15/06/2024				
34	BUST	23053	201	1	E	A	Stato di fatto: planimetria generale stato di fatto e profili	Elab. Grafico	1:500		26/04/2024	15/06/2024				
35	BUST	23053	202	1	E	A	Stato di progetto: planimetria generale e profili	Elab. Grafico	1:500		26/04/2024	15/06/2024				
36	BUST	23053	203	1	E	A	Stato di fatto: pianta piano terra	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	15/06/2024				
37	BUST	23053	204	1	E	A	Stato di fatto: pianta piano primo	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	15/06/2024				
38	BUST	23053	204b	0	E	A	Stato di fatto: pianta piano coperture	Elab. Grafico	1:100		15/06/2024					
39	BUST	23053	205	1	E	A	Stato di fatto: Sezioni AA BB	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	15/06/2024				
40	BUST	23053	206	1	E	A	Stato di fatto: Sezioni DD CC	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	15/06/2024				
41	BUST	23053	207	1	E	A	Stato di fatto: Prospetti Est- Ovest	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	15/06/2024				
42	BUST	23053	208	1	E	A	Stato di fatto: Prospetti Nord.-Sud	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	15/06/2024				
43	BUST	23053	209	0	E	A	Demolizioni: Prospetti Est -Ovest	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024					
44	BUST	23053	210	0	E	A	Demolizioni: Prospetti Nord.-Sud	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024					
45	BUST	23053	211	1	E	A	Stato di progetto: Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	15/06/2024				
46	BUST	23053	212	1	E	A	Stato di progetto: Pianta Piano Primo	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	15/06/2024				
47	BUST	23053	213	1	E	A	Stato di progetto: Pianta Piano Copertura	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	15/06/2024				
48	BUST	23053	214	0	E	A	Stato di progetto: Prospetto Est e Ovest	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024					

ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO

BUST		23053	Cod. identificativo elab.				Titolo dettagliato del documento	Tipo di elaborato	Formato di rappresentazione		Data di emissione	Data di revisione	Data di revisione
Progressivo	Parte prima		Parte seconda	Parte terza	Parte quarta	Parte quinta							
	Codice commessa		Progressivo documento	N.revisione	Fase progettuale	Disciplina							
49	BUST	23053	215	0	E	A	Stato di progetto: Prospetto Nord e Sud	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024		
50	BUST	23053	216	1	E	A	Stato di progetto: Sezioni Trasversali AA - CC	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	15/06/2024	
51	BUST	23053	217	1	E	A	Stato di progetto: Sezioni Longitudinali BB - DD	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	15/06/2024	
52	BUST	23053	217b	0	E	A	Stato di progetto: Sezione Longitudinale E-E	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024		
52	BUST	23053	218	0	E	A	Stato comparato: Piano terra	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024		
53	BUST	23053	219	0	E	A	Stato comparato: Piano primo	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024		
54	BUST	23053	220	0	E	A	Stato comparato: Sezioni AA -BB	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024		
55	BUST	23053	221	0	E	A	Stato comparato: Sezioni CC DD	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024		
56	BUST	23053	222	0	E	A	Superamento barriere architettoniche: Piante	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024		
57	BUST	23053	223	1	E	A	Piante delle finiture controsoffitti: Piano Terra e Piano Primo	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	15/06/2024	
58	BUST	23053	224	1	E	A	Piante delle finiture pavimenti: Piano Terra e Piano Primo	Elab. Grafico	1:200		26/04/2024	15/06/2024	
59	BUST	23053	225	1	E	A	Aree particolari:Tipologico bagni	Elab. Grafico	1:20		26/04/2024	15/06/2024	
60	BUST	23053	226	0	E	A	Aree particolari: Scala esterna B e C	Elab. Grafico	varie		26/04/2024		
61	BUST	23053	227	0	E	A	Aree particolari: Scala scenografica interna M	Elab. Grafico	varie		26/04/2024		
62	BUST	23053	228	0	E	A	Aree particolari: Scala D	Elab. Grafico	varie		26/04/2024		
63	BUST	23053	229	0	E	A	Abaco infissi esterni	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024		
64	BUST	23053	230	0	E	A	Mappatura infissi interni - Pianta piano terra	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024		
65	BUST	23053	231	0	E	A	Mappatura infissi interni - Pianta piano primo	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024		
66	BUST	23053	232	0	E	A	Abaco infissi interni	Elab. Grafico	1:20		26/04/2024		
67	BUST	23053	233	0	E	A	Abaco grigliati	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024		
68	BUST	23053	234	1	E	A	Abaco stratigrafie	Elab. Grafico	1:20		26/04/2024	15/06/2024	
69	BUST	23053	235	0	E	A	Sezioni di dettaglio A - Dettaglio di Facciata Sud	Elab. Grafico	1:20		26/04/2024		
70	BUST	23053	236	0	E	A	Sezioni di dettaglio B - Dettaglio di facciata Ovest	Elab. Grafico	1:20		26/04/2024		
71	BUST	23053	237	0	E	A	Immagini di progetto	Elab. Grafico	-		26/04/2024		
72	BUST	23053	238	0	E	A	Abaco pannelli prefabbricati	Elab. Grafico	1:200/1:100		15/06/2024		

STRUTTURE

73	BUST	23053	001	2	E	S	Relazione di calcolo delle strutture	Relazione	A4		26/04/2024	20/06/2024	
74	BUST	23053	002	2	E	S	Relazione sui Materiali	Relazione	A4		26/04/2024	20/06/2024	
75	BUST	23053	003	2	E	S	Piano di uso e manutenzione strutture	Relazione	A4		26/04/2024	20/06/2024	
76	BUST	23053	300	2	E	S	DEMOLIZIONI - P. Terra	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
77	BUST	23053	301	2	E	S	DEMOLIZIONI - P. Primo -2"	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
78	BUST	23053	302	2	E	S	DEMOLIZIONI - P. Copertura	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
79	BUST	23053	303	2	E	S	NUOVE Fondaz. - Pianta "di insieme"	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
80	BUST	23053	304	2	E	S	Tracciam. ASSI + PIANTA P. Terra	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
81	BUST	23053	305	2	E	S	PIANTA P. Primo +P. 2° - Piante Strutture	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
82	BUST	23053	306	2	E	S	PIANTA Copertura - Pianta Strutture	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
83	BUST	23053	307	2	E	S	SEZIONI Strutturali	Elab. Grafico	1:100		26/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
84	BUST	23053	308	2	E	S	FONDAZIONI - Armature	Elab. Grafico	1:50		26/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
85	BUST	23053	309	2	E	S	Strutture in opera zona ovest - Carpenterie e Armature +SCALA	Elab. Grafico	1:50		26/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
86	BUST	23053	310	2	E	S	Strutture nuova centrale termica - Carpenterie e Armature	Elab. Grafico	1:50		26/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
87	BUST	23053	311	2	E	S	Pilastri NUOVI+ESISTENTI - Lato _NORD_ E _SUD	Elab. Grafico	1:50		26/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
88	BUST	23053	312	2	E	S	INTERVENTI zona Tribune	Elab. Grafico	1:50		26/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
89	BUST	23053	313	2	E	S	Strutt. Metallica - Entrata Lato NORD	Elab. Grafico	1:50		26/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
90	BUST	23053	314	2	E	S	Pilastri NUOVI PREFABBRICATI ZONA OVEST	Elab. Grafico	1:50		26/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
91	BUST	23053	315	2	E	S	SCALA_M (Nuova) - Lato _NORD_ Entrata	Elab. Grafico	1:50		30/04/2024	20/06/2024	07/07/2024
92	BUST	23053	316	2	E	S	Strutt. Met. Pareti-Rivestim. Scala B (esist.) NORD	Elab. Grafico	1:50		20/06/2024	20/06/2024	07/07/2024
92	BUST	23053	317	2	E	S	Strutt. Met. Pareti-Rivestim. angolo NORD-OVEST	Elab. Grafico	1:50		20/06/2024	20/06/2024	07/07/2024
93	BUST	23053	318	0	E	S	DEMOLIZIONI - Fondazioni esistenti	Elab. Grafico	1:100		07/07/2024		

IMPIANTI MECCANICI

92	BUST	23053	400	1	E	M	Relazione tecnica specialistica impianti meccanici	Relazione	A4	(art. 26, comma 1, lettera g) DPR 207/2010)	19/02/2024	15/06/2024	
93	BUST	23053	401	1	E	M	Relazione di calcolo impianti meccanici	Relazione	A4		19/02/2024	15/06/2024	
94	BUST	23053	402	1	E	M	Relazione energetica	Relazione	A4		19/02/2024		
95	BUST	23053	403	2	E	M	Impianti meccanici - Planimetria generale sottoservizi	Elab. Grafico	1:200		19/02/2024	15/06/2024	09/07/2024
96	BUST	23053	404	1	E	M	Impianto di climatizzazione - Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100		19/02/2024	15/06/2024	
97	BUST	23053	405	1	E	M	Impianto di climatizzazione - Pianta Piano Primo	Elab. Grafico	1:100		19/02/2024	09/07/2024	
98	BUST	23053	406	0	E	M	Impianto di climatizzazione - Radiante a pavimento	Elab. Grafico	1:100		19/02/2024		
99	BUST	23053	407	1	E	M	Impianto aeraulico - Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100		19/02/2024	15/06/2024	
100	BUST	23053	408	1	E	M	Impianto aeraulico - Pianta Piano Primo	Elab. Grafico	1:100		19/02/2024	15/06/2024	
101	BUST	23053	409	0	E	M	Impianto idrico sanitario - Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100		19/02/2024		
102	BUST	23053	410	0	E	M	Impianto idrico sanitario - Pianta Piano Primo	Elab. Grafico	1:100		19/02/2024		
103	BUST	23053	411	0	E	M	Impianto scarichi - Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100		19/02/2024		
104	BUST	23053	412	0	E	M	Impianto idrico antincendio - Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100		19/02/2024		
105	BUST	23053	413	0	E	M	Impianto idrico antincendio - Pianta Piano Primo	Elab. Grafico	1:100		19/02/2024		
106	BUST	23053	414	1	E	M	Sezioni Tipologiche Distribuzione Impianti	Elab. Grafico	1:50		19/02/2024	15/06/2024	
107	BUST	23053	415	1	E	M	Impianto Fluido a Circuito Aperto e Chiuso - Schema Funzionale	Elab. Grafico	-		19/02/2024	15/06/2024	
108	BUST	23053	416	1	E	M	Impianto Idrico Antincendio - Schema Funzionale	Elab. Grafico	-		19/02/2024	15/06/2024	
109	BUST	23053	417	0	E	M	Schema UTA	Elab. Grafico	-		19/02/2024		
110	BUST	23053	418	1	E	M	Relazione di progetto Invarianza Idraulica	Relazione	A4		19/02/2024	15/06/2024	

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

111	BUST	23053	500	0	E	E	Relazione tecnica specialistica impianti elettrici e speciali	Relazione	A4		19/02/2024		
112	BUST	23053	501	1	E	E	Relazione di calcolo esecutiva degli impianti elettrici	Relazione	A4		19/02/2024		

Appalto Integrato per progettazione definitiva/esecutiva ed esecuzione dei lavori di "Realizzazione di nuovo impianto polivalente "Palaginnastica" in ambito ex- Palaghiaccio" PNRR MISSIONE 5 COMPONENTE 2 MISURA 3 INVESTIMENTO 3.1 programma Intervento finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU assegnati con Decreto della Presidenza dei Ministri Capo del Dipartimento per lo Sport dell'8 Luglio 2022 - CIG 96879637F9 CUP G45B22000090008												
ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO												
BUST	23053	Cod. identificativo elab.					Titolo dettagliato del documento	Tipo di elaborato	Formato di rappresentazione	Data di emissione	Data di revisione	Data di revisione
Progressivo	Parte prima		Parte seconda	Parte terza	Parte quarta	Parte quinta						
113	BUST	23053	502	0	E	E	Relazione di calcolo Impianto Fotovoltaico	Relazione	A4	19/02/2024		
114	BUST	23053	503	0	E	E	Relazione di valutazione del rischio di fulminazione	Relazione	A4	19/02/2024		
115	BUST	23053	504	1	E	E	Impianti Elettrici e Speciali - Planimetria Generale	Elab. Grafico	1:250	19/02/2024		
116	BUST	23053	505	0	E	E	Distribuzione Principale - Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
117	BUST	23053	506	0	E	E	Distribuzione Principale - Pianta Piano Primo	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
118	BUST	23053	507	0	E	E	Impianto di Illuminazione Ordinaria - Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
119	BUST	23053	508	1	E	E	Impianto di Illuminazione Ordinaria - Pianta Piano Primo	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
120	BUST	23053	509	0	E	E	Impianto di Illuminazione di Emergenza - Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
121	BUST	23053	510	0	E	E	Impianto di Illuminazione di Emergenza - Pianta Piano Primo	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
122	BUST	23053	511	0	E	E	Impianto di Forza Motrice - Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
123	BUST	23053	512	0	E	E	Impianto di Forza Motrice - Pianta Piano Primo	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
124	BUST	23053	513	0	E	E	Impianto di Cablaggio Strutturato - Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
125	BUST	23053	514	0	E	E	Impianto di Cablaggio Strutturato - Pianta Piano Primo	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
126	BUST	23053	515	0	E	E	Impianti speciali e di completamento - Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
127	BUST	23053	516	0	E	E	Impianto di Rivelazione Incendio ed EVAC - Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
128	BUST	23053	517	0	E	E	Impianto di Rivelazione Incendio ed EVAC - Pianta Piano Primo	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
129	BUST	23053	518	0	E	E	Asservimenti impianti meccanici - Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
130	BUST	23053	519	0	E	E	Asservimenti impianti meccanici - Pianta Piano Primo	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
131	BUST	23053	520	1	E	E	Impianto Fotovoltaico - Pianta Piano Copertura	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
132	BUST	23053	521	1	E	E	Impianto Fotovoltaico - Cablaggio Stringhe	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
133	BUST	23053	522	0	E	E	Impianto di Terra - Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100	19/02/2024		
134	BUST	23053	523	1	E	E	Distribuzione principale - Schema a Blocchi	Elab. Grafico	-	19/02/2024		
135	BUST	23053	524	1	E	E	Schemi Quadri Elettrici	Elab. Grafico	-	19/02/2024		
136	BUST	23053	525	0	E	E	Schema Funzionale Impianto Cablaggio Strutturato	Elab. Grafico	-	19/02/2024		
137	BUST	23053	526	0	E	E	Schema Funzionale Impianto Rivelazione Incendi	Elab. Grafico	-	19/02/2024		
138	BUST	23053	527	0	E	E	Schema Funzionale Impianto Diffusione Sonara di Emergenza EVAC	Elab. Grafico	-	19/02/2024		
139	BUST	23053	528	1	E	E	Impianto Fotovoltaico - Schema Unifilare	Elab. Grafico	-	19/02/2024		
140	BUST	23053	529	0	E	E	Schema Funzionale Sistema BMS - Building Automation	Elab. Grafico	-	19/02/2024		
141	BUST	23053	530	1	E	E	Schema Unifilare Media Tensione	Elab. Grafico	-	19/02/2024		
PREVENZIONE INCENDI												
142	BUST	23053	600	0	D/E	A	Relazione tecnica prevenzione incendi	Relazione	A4	19/01/2024		
143	BUST	23053	601	0	D/E	A	Planimetria generale	Elab. Grafico	1:200	09/02/2024		
144	BUST	23053	602	0	D/E	A	Pianta Piano Terra	Elab. Grafico	1:100	09/02/2024		
145	BUST	23053	603	0	D/E	A	Pianta Piano Primo	Elab. Grafico	1:100	09/02/2024		
146	BUST	23053	604	0	D/E	A	Sezioni e prospetti	Elab. Grafico	1:200	09/02/2024		
REQUISITI CONI												
147	BUST	23053	700	1	E	C	Relazione Coni	Relazione	A4	26/04/2024		
148	BUST	23053	701	0	E	C	PLANIMETRIA GENERALE con accessi, sistemazioni esterne, verifica parcheggi CONI	Elab. Grafico	1:500	26/04/2024		
149	BUST	23053	702	0	E	C	PROGETTO - AREE SPORTIVE - Palaginnastica pianta piano terra	Elab. Grafico	1:100	26/04/2024		
150	BUST	23053	703	0	E	C	PROGETTO - AREE SPORTIVE - Palaginnastica pianta piano primo	Elab. Grafico	1:100	26/04/2024		
151	BUST	23053	704	0	E	C	PROGETTO - AREE SPORTIVE - Verifica curva di visibilit�	Elab. Grafico	1:20/1:10	26/04/2024		
152	BUST	23053	705	0	E	C	PROGETTO - AREE SPORTIVE - Verifica delle condizioni di illuminazione degli spazi di attivit� in conformit� norme CONI	Elab. Grafico	1:100	26/04/2024		
153	BUST	23053	706	0	E	C	PROGETTO - AREE SPORTIVE - Disposizione interna campo da gioco pianta piano terra	Elab. Grafico	1:50	26/04/2024		
154	BUST	23053	707	0	E	C	PROGETTO - AREE SPORTIVE - Campi interni con indicazioni quotate delle segnature pianta piano primo	Elab. Grafico	1:50	26/04/2024		
MODELLO BIM												
155	BUST	23053	800	0	E	B	IFC STRUCT stato di fatto	Elab. Grafico	-	05/06/2024		
156	BUST	23053	801	0	E	B	IFC STRUCT stato di progetto	Elab. Grafico	-	05/06/2024		
157	BUST	23053	802	0	E	B	IFC ARCH stato di fatto	Elab. Grafico	-	05/06/2024		
158	BUST	23053	803	0	E	B	IFC ARCH stato di progetto	Elab. Grafico	-	05/06/2024		
159	BUST	23053	804	0	E	B	IFC MEP Impianti elettrici	Elab. Grafico	-	05/06/2024		
160	BUST	23053	805	0	E	B	IFC MEP Impianti meccanici	Elab. Grafico	-	05/06/2024		