



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Dipartimento
per lo sport**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU
SPORT M5 C2 3.1 Cluster 1



COMUNE DI PARMA
Settore lavori pubblici
e Sismica

Realizzazione di un nuovo impianto sportivo **LA PALESTRA PER TUTTI**

in localita' Moletolo, Via Luigi Anedda
CUP I95B22000080006 CIG 955307467

il Responsabile Unico del Procedimento: **Ing. Marcello Bianchini Frassinelli**



Impresa Esecutrice:



GRENTI S.p.A.
Via Guglielmo Marconi, 6
43040 Solignano Parma Italia
tel +39 0525 54542
info@grenti.it

Progettisti:



Società di ingegneria
Str. Cavagnari, 10 - 43126 PARMA - Italy
Tel. 0521/986773 Fax 0521/988836
info@aierre.com



Collaboratori:



Studio Ing Giampaolo Vecchi
Consulenza e progettazione
impianti elettrici ed illuminazione
Via Mazzini, 22 43013 Langhirano PR



STUDIO TECNICO Q.S.A.
Via Sicuri 60/A 43124 Parma
Tel. 0521 257377
studioqsa@studioqsa.it



Studio Ingegneria Dalmonte
Consulenza e progettazione
impianti meccanici
Via T. Tasso, 2 - 40033
Casalecchio di Reno BO

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

ELABORATI GENERALI

ELABORATO N°

PE.GE.QE.01

TITOLO

QUADRO ECONOMICO

SCALA

DATA

09.08.2024

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
rev. 0	09.08.2024	emissione	A.I.erre	Bonati	Bonati
rev. 1					
rev. 2					
rev. 3					
rev. 4					

Il presente elaborato è tutelato dalle leggi sul diritto d'autore. E' fatto divieto a chiunque di riprodurlo anche in parte se non per fini autorizzati.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA O DEL LAVORI
(art. 5, Sez. I, All. I.7 al Codice)

A - LAVORI				
1.1	lavori soggetti a ribasso			
a	a corpo, di cui manodopera pari a	- €	3.359.087,81 €	
b	a misura, di cui manodopera pari a	- €	- €	
			totale A1.1	3.359.087,81 €
1.2	progettazione soggetta a ribasso			
c	progettazione definitiva (incluso cassa previdenziale 4%)	- €	63.757,60 €	
d	progettazione esecutiva (incluso cassa previdenziale 4%)	- €	103.424,05 €	
			totale A1.2	167.181,65 €
2	costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)			
				175.000,00 €
3	misure per la prevenzione e repressione della criminalità e dei tentativi di infiltrazione mafiosa (art. 204, comma 6, lett. a), del Codice			
				- €
4	impatto ambientale e sociale			
a	opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale	- €	- €	
b	costi per il monitoraggio ambientale	- €	- €	
			totale A4	- €
5	Modifica contrattuale			
a	lavori a corpo soggetti a ribasso	- €	577.151,53 €	
b	bonifica bellica sistemica terrestre	- €	18.026,25 €	
c	progettazione definitiva (incluso cassa previdenziale 4%)	- €	67.910,49 €	
d	progettazione esecutiva (incluso cassa previdenziale 4%)	- €	29.388,11 €	
e	costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	- €	10,09 €	
			totale A5	692.486,47 €
			TOTALE A	4.393.755,93 €

B - SOMME A DISPOSIZIONE				
1	lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto			
				- €
2	fornitura di arredi e attrezzature sportive (IVA 22% inclusa)			
				67.518,00 €
3	rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante (IVA 22% inclusa)			
				55.341,75 €
4	rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista			
				- €
5	allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze (IVA 22% inclusa)			
				21.715,79 €
6	imprevisti			
				226.894,82 €
7	accantonamenti			
a	revisione prezzi (art. 60 del Codice)		296.007,58 €	
b	modifica dei contratti in corso di esecuzione (art. 120, comma 1, lett. a), del Codice)		- €	
c	somme derivanti dai ribassi d'asta		368.221,34 €	
			totale B7	664.228,92 €
8	acquisizione aree o immobili, indennizzi			
				- €
9	spese tecniche			
		CP + spese	prev.	IVA
a	attività preliminari alla progettazione (prev. + IVA incluse)	- €	0,0%	0%
b	monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione	- €	0,0%	0%
c	redazione PFT e Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione (CSP)	80.000,00 €	4,0%	22%
d	Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione (prev. + IVA incluse)	90.000,00 €	4,0%	22%
e	CdS	- €	0,0%	0%
f	Direzione Lavori (prev. + IVA incluse)	138.000,00 €	4,0%	22%
g	altro	- €	0,0%	0%
h	assistenza giornaliera e contabilità	- €	0,0%	0%
i	altro	- €	0,0%	0%
j	incentivo alle funzioni tecniche (pari all'80% delle risorse di cui all'art. 45 del Codice)			28.429,06 €
			totale B9	419.219,46 €
10	altre spese tecniche			
a	attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione			- €
b	supporto al RUP (prev. 4% + IVA 22% incluse)			25.376,00 €
c	assicurazione dei progettisti (art. 2, comma 4, del Codice)			- €
d	verifica preventiva della progettazione (art. 42 del Codice)			- €
e	altro			- €
			totale B10	25.376,00 €
11	incentivo alle funzioni tecniche (pari al 20% del risorse di cui all'art. 45 del Codice)			
a	acquisto di beni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione			3.553,63 €
b	formazione, specializzazione e copertura oneri assicurativi del personale			3.553,63 €
			totale B11	7.107,26 €
12	spese per commissioni giudicatrici			
				- €
13	spese per pubblicità			
				- €
14	spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche per collaudo e verifiche di conformità (art. 116 del Codice)			
				- €
15	spese monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera			
				- €
16	spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri collaudi specialistici (prev. 4% + IVA 22% incluse)			
				88.816,00 €
17	spese per verifica preventiva dell'interesse archeologico (art. 41, comma 4, del Codice) (IVA inclusa)			
				8.560,44 €
18	spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale			
				- €
19	spese per opere artistiche (Legge 20 luglio 1949, n. 717)			
				- €
20	imposte			
a	IVA		10%	439.375,59 €
b	ANAC			- €
			totale B20	439.375,59 €
			TOTALE B	2.024.154,03 €

TOTALE QUADRO ECONOMICO 6.417.909,96 €