

TITOLO: **REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO SULLA COPERTURA DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO - FINANZIAMENTO MISSIONE 2 COMPONENTE 4**
CUP: **G74D22000380006**
POP: **NO**

		PROGRAMMAZIONE		PROGETTAZIONE		APPALTO	ESECUZIONE	COLLAUDO
QUADRO ECONOMICO		FATTIBILITA'	DEFINITIVO	DEFINITIVO-ESECUTIVO	ESECUTIVO		VARIANTE 1	
A)	SOMME A BASE D'APPALTO	(importi lordi)						
A.1)	Importo a base di gara	(importi netti)						
1)	Importo dei lavori "a corpo"	€ -	€ -	€ 53.606,82	€ -	€ 46.209,07	€ -	€ -
2)	Importo dei lavori "a misura"		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
3)	Importo manodopera conforme su tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c.10 e art. 23, c. 16 d.lgs. 50/2016 e s.m.i.)		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
4)	Lavori in amministrazione diretta esclusi dall'appalto		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
5)	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ -	€ 1.493,18	€ -	€ 1.493,18	€ -	€ -
6)	Servizi e forniture		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
TOTALE PARZIALE QUADRO A		€	-	€ 55.100,00	€ -	€ 47.702,25	€ -	€ -

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1) SPESE TECNICHE

INDAGINI								
1)	Indagini archeologiche		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2)	Indagini geologiche		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
3)	Analisi di laboratorio		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
4)	Analisi specialistiche		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
5)	Prove di laboratorio		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale spese indagini e analisi		€	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

PROGETTAZIONE, D.L., COLLAUDI								
1)	Rilievi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2)	Progettazione tecnica ed economica		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
3)	Progettazione definitiva		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
4)	Progettazione esecutiva		€ -	€ 4.400,00	€ -	€ 4.400,00	€ -	€ -
5)	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
6)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione		€ -		€ -	€ -	€ -	€ -
7)	Direzione di lavori		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
8)	Frazionamenti		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
9)	Responsabile lavori in fase di progetto		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
10)	Responsabile lavori in fase di esecuzione		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
11)	Progettazione geologica e geotecnica		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
12)	Supporto al RUP		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
13)	Collaudo statico		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
14)	Consulenze specialistiche		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
15)	Consulenze e spese legali		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
16)	Collaudo tecnico-amministrativo		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale spese progettazione, d.l., collaudi		€	-	€ 4.400,00	€ -	€ 4.400,00	€ -	€ -

B.2) ALLACCIAMENTI								
1)	Rete energia elettrica		€ -	€ 300,00	€ -	€ 300,00	€ -	€ -
2)	Rete telefonica		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
3)	Rete fognaria/acquedotto		€ -		€ -	€ -	€ -	€ -
4)	Rete gas		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
5)	Fibra ottica - dati		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
6)	Altro		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale allacciamenti			€	300,00		€ 300,00	€ -	€ -

B.3) IMPREVISTI - ACCANTONAMENTI - SPESE GENERALI								
1)	Imprevisti (max 10% importo lavori compresi O.S.)		€ -	€ 2.351,60	€ -	€ 2.351,60	€ -	€ -
2)	Espropri - bonari accordi - acquisizione aree e immobili		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
3)	Incentivo funzioni tecniche (art. 113, d.lgs. 50/2016 - max 2% dell'importo dei lavori a base d'asta esclusa la quota del 20% per i beni strumentali per interventi finanziati con risorse comunitarie o a destinazione vincolata)		€ -	€ 1.102,00	€ -	€ 1.102,00	€ -	€ -
4)	Oneri di verifica preventiva dell'interesse archeologico (art. 25, comma 12, d.lgs. 50/2016)		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
5)	Oneri di verifica del progetto (art. 26, comma 5, d.lgs. 50/2016)		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
6)	Accantonamenti per modifiche alle opere da eseguire (art. 106, comma 1, lettera a), d.lgs. 50/2016)		€ -	€ -	€ -	€ 8.137,53	€ -	€ -
7)	Spese di carattere strumentale per lo svolgimento di attività tecniche e per i sopralluoghi a copertura delle spese delle amministrazioni aggiudicatrici (art. 23, comma 11-bis, d.lgs. 50/2016)		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
8)	Compenso per collegio consultivo tecnico		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
9)	Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, comma 4, d.lgs. 50/2016)		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
10)	Spese per commissioni giudicatrici (IVA compresa)		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
11)	Spese per pubblicità e notifiche (A.N.A.C.)		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
12)	Oneri di scarica		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
13)	Spese per certificazione dell'opera (protocolli di sostenibilità ambientale ed energetica)		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
14)	Opere di mitigazione e compensazione dell'impatto ambientale (art. 23, coma 6, d.lgs. 50/2016)		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale imprevisti, accantonamenti, spese generali		€	-	€ 3.453,60	€ -	€ 11.591,13	€ -	€ -

B.4) IVA - BOLLI - ONERI FISCALI								
1)	IVA sui lavori		€ -	€ 5.510,00	€ -	€ 4.770,22	€ -	€ -
2)	IVA su oneri per la sicurezza		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
3)	Cassa previdenziale su Progetto di fattibilità tecnica ed economica		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
4)	IVA su Progetto di fattibilità tecnica ed economica		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
5)	Cassa previdenziale su Progetto definitivo		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
6)	IVA su Progetto definitivo		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
7)	Cassa previdenziale su Progetto esecutivo		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
8)	IVA su Progetto esecutivo		€ -	€ 1.236,40	€ -	€ 1.236,40	€ -	€ -
9)	Cassa previdenziale su Direzione dei lavori		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
10)	IVA su Direzione dei lavori		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
11)	Cassa previdenziale su Coordinamento sicurezza in fase di progettazione		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

12)	IVA su Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
13)	Cassa previdenziale su Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
14)	IVA su Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
15)	IVA su indagini, rilievi e prove di laboratorio	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
Totale IVA - ONERI FISCALI		€	-	€	6.746,40	€	-	€	6.006,62	€	-	€	-
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€	-	€	14.900,00	€	-	€	22.297,75	€	-	€	-
TOTALE QUADRO ECONOMICO		€	-	€	70.000,00	€	-	€	70.000,00	€	-	€	-