



SERVIZIO LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO E PROMOZIONE SPORTIVA

Via XXVII Aprile, 17- 51100 Pistoia Tel.0573/3711

comune.pistoia@postacert.toscana.it



Al Sig. Prefetto

protocollo.prefpt@pec.interno.it

e p.c.

Al Sig. Questore

dipps164.00f0@pecps.poliziadistato.it

Al Settore Sismica - Pistoia

luca.gori@regione.toscana.it

stefano.acciaioli@regione.toscana.it

Al Comando Provinciale Vigili del Fuoco

com.pistoia@cert.vigilfuoco.it

fabrizio.vestrucci@vigilfuoco.it

A USL Toscana Centro

prevenzione.uslcentro@postacert.toscana.it

lidia.marinomerlo@uslcentro.toscana.it

Al Rappresentante elettrotecnico

ordine.pistoia@ingpec.eu

Al CONI

toscana@coni.it

Oggetto: Stadio Comunale "M.Melani" in Via dello Stadio.

Trasmissione progetto di installazione barriere mobili e manutenzione impianto videosorveglianza.

Si trasmette alla Commissione il progetto di dettaglio relativo all'implementazione dei sistemi di sicurezza presenti allo Stadio M.Melani.

Tale progetto si inserisce in quanto già presentato alla Commissione all'interno del progetto complessivo di messa a norma dell'impianto sportivo, trasmesso in data 31/01/2024 e nell'applicazione delle indicazioni fornite nelle varie sedute della Commissione.

Il progetto prevede la realizzazione di sistemi di recinzione ai sensi della normativa di cui al D.M. 18.3.1996 "Norme di sicurezza per la costruzione e l'esercizio degli impianti sportivi" e s.m.i. a definizione delle aree riservate a servizio dello Stadio comunale "M. Melani", e di un tratto di recinzione interno all'area di servizio a separazione tra la Tribuna Ovest e la Curva Sud. A tale intervento si somma la sostituzione delle videocamere di sorveglianza presenti all'interno dello Stadio, al fine di garantire livelli di visibilità ottimali.

L'intervento si suddivide in due Lotti come di seguito illustrati:

- LOTTO 1:

- fornitura e posa in opera di barriere mobili tipo "Betafence" (rispondente alla norma UNI EN 13200-3) a delimitare l'area di prefiltraggio nei pressi dell'accesso alla Curva Sud; tale separazione sarà dotata di cancello con apertura minima di cm. 495 nel rispetto delle dimensioni minime di esodo previste dal Piano di emergenza;

- fornitura di barriere mobili tipo “Betafence” (rispondente alla norma UNI EN 13200-3) e stoccaggio nei pressi delle chiusure stradali previste durante gli eventi agonistici sulle vie Donatori del Sangue, delle Olimpiadi e dello Stadio, come da planimetria allegata; tali elementi comprendono cancelli carrabili per permettere il passaggio dei mezzi di emergenza;
- Sostituzione di n. 4 videocamere poste sulle torri faro con modello ad alta definizione e n. 3 sugli accessi Sud e Nord.

Importo € 150.000,00.

- LOTTO 2:

- fornitura e posa in opera di barriere mobili tipo “Betafence” (rispondente alla norma UNI EN 13200-3) a delimitare l’area di prefiltraggio nei pressi dell’accesso alla Tribuna Ovest; tale separazione sarà dotata di cancello con apertura minima di cm. 585 nel rispetto delle dimensioni minime di esodo previste dal Piano di emergenza ;
- fornitura e posa in opera di barriere mobili tipo “Betafence” a separazione tra Curva Sud e Tribuna Ovest, compreso cancello carrabile ;
- Sostituzione di n. 9 videocamere a completamento;
- Aggiornamento della strumentazione tecnologica presente all’interno della “Sala GOS” mediante installazione di n. 3 PC, n. 6 monitor, n.1 monitor TV 55 pollici, UPS 3000 VA e necessari collegamenti .

Importo € 120.000,00.

Il Quadro economico generale dell’intervento risulta pari a € 270.000,00.

Ad oggi l’Amministrazione ha stanziato risorse economiche per l’immediata realizzazione del Lotto 1, rimandando all’esercizio 2027 per il completamento dell’intervento.

Quadro Economico Art. 5 all. 1.7 D.lgs 36/2023			
		LOTTO 1	LOTTO 2
	Importo delle forniture	Euro	Euro
A.1	Fornitura e installazione barriere mobili:		
	Lotto 1 (Zone A-B-D)	€ 84.510,00	
	Lotto 2 (Zone C-E)		€ 46.750,00
A.2	Fornitura e installazione videosorveglianza:		
	Lotto 1 (n. 7 videocamere)	€ 27.708,80	
	Lotto 2 (n. 9 videocamere e complementari)		€ 44.789,95
B.1	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso di gara (voce A.1)	€ 1.500,00	€ 300,00
B.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso di gara (voce A.2)	€ 840,00	€ 840,00
	TOTALE importo delle Forniture	€ 114.558,80	€ 92.679,95

Importo costi accessori			
C	Importo di cui all'art. 204 co. 6 lett. e) del Codice (prevenzione e repressione criminalità e infiltrazione mafiosa)	€ 0,00	€ 0,00
D	opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale (max. 2% di A+B)	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE importo costi accessori (C+D)		€ 0,00	€ 0,00
E	Somme a disposizione della stazione appaltante		
E.0	Economie da ribasso	€ 0,00	€ 0,00
E.1	lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (max 10% di A+B)	€ 0,00	€ 0,00
E.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini, saggi stratigrafici	€ 0,00	€ 0,00
E.3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista	€ 0,00	€ 0,00
E.4	Allacciamento ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€ 0,00	€ 0,00
E.5	Imprevisti e arrotondamenti (min 5% - max 10% di A+B)	€ 7.453,85	€ 4.671,14
E.6	accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice	€ 0,00	€ 0,00
E.7	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	€ 0,00	€ 0,00
E.8a	Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice (max 2%), nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 0,00	€ 0,00
E.8b.1	solo incentivo di cui all'articolo 45 del codice (max 2%),	€ 2.291,18	€ 1.853,60
E.9	spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice;	€ 0,00	€ 0,00
E.10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice	€ 458,24	€ 370,72
E.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici, contributo ANAC;	€ 35,00	€ 35,00
E.12	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	€ 0,00	€ 0,00
E.13	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici compresa iva e contributi	€ 0,00	€ 0,00
E.14	spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici;	€ 0,00	€ 0,00
E.15	spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;	€ 0,00	€ 0,00
E.16	spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;	€ 0,00	€ 0,00



SERVIZIO LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO E PROMOZIONE SPORTIVA

Via XXVII Aprile, 17- 51100 Pistoia Tel.0573/3711

comune.pistoia@postacert.toscana.it



E.17	nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;	€ 0,00	€ 0,00
E.18.1	I.V.A.22%	€ 25.202,94	€ 20.389,59
TOTALE Somme a disposizione dell'Amministrazione (E)		€ 35.441,20	€ 27.320,05
TOTALE QUADRO ECONOMICO		€ 150.000,00	€ 120.000,00

Cordiali saluti,

IL SINDACO

Giovanni Capecchi

Allegati

Elaborato grafico – Lotto 1 +2