



Comune di Campi Bisenzio
Città Metropolitana di Firenze
Settore _____

Lavori di pronto intervento di SOMMA URGENZA per

RICOSTRUZIONE DELLA PORZIONE DI PARAPETTO IN PIETRA DEL PONTE SUL BISENZIO DENOMINATO “PONTE SANTO STEFANO”

ORDINE DI ESECUZIONE

ai sensi dell'art. Art. 140, D.Lgs. n. 36/2023

PREMESSO CHE:

- il giorno 2/11/2023 eventi meteorologici di eccezionale intensità hanno dato vita a forti precipitazioni, che hanno causato esondazioni e rotture arginali dei principali corsi d'acqua del territorio comunale di Campi Bisenzio. Detti fenomeni hanno provocato ingenti e diffusi danni al patrimonio pubblico e privato, allagando ed isolando intere porzioni del centro abitato e comportando emergenze di carattere civile e sanitario con interessamento di vaste porzioni di numerose province toscane, quali Firenze, Livorno, Pisa, Pistoia e Prato;
- il Consiglio dei Ministri, con Comunicato Stampa n. 57 del 3/11/2023, ha dichiarato lo stato d'emergenza, per dodici mesi, nel territorio delle province di Firenze, Livorno, Pisa, Pistoia e Prato, in conseguenza degli eventi meteorologici di eccezionale intensità verificatisi a partire dal giorno 2/11/2023 che hanno determinato una grave situazione di pericolo per l'incolumità delle persone, causando alcune vittime, l'allagamento e l'isolamento di diverse località, nonché l'evacuazione di numerose famiglie dalle loro abitazioni;

VISTI:

- l'art. 140, D.Lgs. n. 36/2023 recante la disciplina delle procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile;
- l'Ordinanza n. 1037 del 5/11/2023, con la quale il Capo del Dipartimento della Protezione Civile ha dato disposizione per i primi interventi urgenti in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dal giorno 2/11/2023 nel territorio delle province di Firenze, Livorno, Pisa, Pistoia e Prato. In particolare, detta Ordinanza, all'art. 3, comma 3, per consentire la semplificazione delle procedure di



affidamento e l'adeguamento della relativa tempistica alle esigenze del contesto emergenziale, reca, fra le altre, misure derogatorie al Codice dei Contratti Pubblici, per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture (articoli 17, 18, 48, 50, 52, 90, 111);

RAVVISATA dunque la necessità di fronteggiare tempestivamente la suddetta situazione emergenziale, provvedendo con urgenza agli interventi necessari a ripristinare la funzionalità e la fruibilità degli edifici pubblici danneggiati e delle aree pubbliche compromesse:

PRESO ATTO del Verbale di somma urgenza redatto in data 28/11/2023 a seguito di sopralluogo da parte di tecnico dipendente dell'Amministrazione comunale, dal quale si evince la necessità di:

- ricostruire la porzione di parapetto abbattuta mediante il riposizionamento dei blocchi in pietra divelti, il loro fissaggio e la realizzazione del loro collegamento reciproco e/o ai blocchi esistenti, con modalità e tecnologia analoga a quella preesistente.

CONSIDERATO CHE lo stato della suddetta area determina pericolo per la pubblica incolumità, che occorre procedere con urgenza all'esecuzione delle lavorazioni sopraindicate e che ricorrono dunque i presupposti di cui all'art. 140 D.Lgs. n. 36/2023, come da Verbale di somma urgenza;

DATO ATTO CHE:

- l'esecuzione delle lavorazioni di somma urgenza viene affidata all'Impresa **"IRES s.p.a. Costruzioni e restauri"**, con sede in **Via Scipione Ammirato n.2, 50136, Firenze, P.IVA 00440520484**;
- a seguito della suddetta verifica e dell'esame contestuale ed immediato dello stato dei luoghi e dei danni, viste le conclusioni contenute nella relazione tecnica di verifica dell'opera d'arte infrastrutturale redatta dall'Ing. Alberto Antonelli, acquisita al protocollo in data 30-11-2023 con numero 0074579/2023, si è formulato una stima di massima (vedi tabella sottostante) dei lavori necessari, la cui durata è indicata in **30 gg** a decorrere dalla data del presente Ordine di esecuzione;



Comune di Campi Bisenzio
Città Metropolitana di Firenze
Settore _____

RIF. PREZZARIO	DESCRIZIONE VOCE	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	PREZZO VOCE
TOS23/1_17.N06.004.002	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile	cad	617,12	1,00	617,120
TOS23/1_17.N06.005.001	WC chimico portatile senza lavamani - noleggio mensile	cad	211,120	1,00	211,120
TOS23/1_17.N05.002.014	Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese	cad	22,792	6,00	136,752
TOS23/1_17.N05.002.017	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.	cad	10,093	5,00	50,465
TOS23/1_17.P05.001.003	Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180	ml	1,938	20,00	38,760
TOS23/1_17.P07.002.001	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006	cad	17,076	5,00	85,380
TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile specializzato	ora	39,058	8,00	312,464
NP.01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di cantiere comprensivo di relativi allacci e certificazioni di idoneità	corpo	500,000	1,00	500,000
NP.02	Realizzazione di impianto di messa a terra del ponteggio, compreso allacci e certificazioni di idoneità	corpo	200,000	1,00	200,000
TOS23/1_17.N07.002.008	Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno	cad	33,93	2,00	67,860
TOS23/1_17.N05.009.028	Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.	cad	11,891	100,00	1.189,100
TOS23/1_17.N05.009.029	Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.	cad	5,434	100,00	543,400
TOS23/1_AT.N06.019.003	Autogru: a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.	ora	16,712	20,00	334,240
TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile specializzato	ora	39,058	20,00	781,160
TOS23/1_AT.N06.100.900	Oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV	ora	22,518	20,00	450,360
NP.03	Sistemazione della muratura in mattoni alla base nella zona con parapetto mancante con creazione di piano di appoggio.	corpo	250,000	1,00	250,000
NP.04 (B03.004.065.a)	Riadessione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitate mediante resina epossidica; operazione da valutare a singolo frammento di opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla pulitura e alla preparazione delle interfacce, alla preparazione o adattamento delle sedi per eventuali perni, alla preparazione dei perni stessi e alla successiva rimozione degli eccessi di resina ed esclusi quelli riguardanti il trattamento di frammenti che per peso e dimensioni richiedano l'uso di argani o altra attrezzatura particolare: mediante imperniatura con esecuzione di nuove sedi fino ad una lunghezza massima di 15 cm, su marmo, calcari duri, brecce e travertino: con perno in acciaio o in vetroresina (RIPARAZIONE BLOCCO DI BASE DIVELTO)	cad	273,050	2,00	546,100
NP.05	Posizionamento e muratura di elemento in pietra costituente l'elemento di base del parapetto (escluso il mezzo elevatore conteggiato a parte)	corpo	240,000	1,00	240,000
NP.06	Posizionamento e muratura di elemento in pietra costituente il parapetto (escluso il mezzo elevatore conteggiato a parte)	corpo	240,000	1,00	240,000
NP.07	Fornitura e posa in opera di staffa in ferro sezione 35x6mm, lunghezza totale L=70cm, sagomata a C in analogia a quelle esistenti, con profondità di infissione minima di 15 cm, compresa esecuzione delle sedi di alloggiamento nella pietra e piombatura delle due estremità della staffa nel blocco lapideo (2 SU LATO DX IDRAULICO ED 1 SU LATO SX IDRAULICO)	cad	250,000	3,00	750,000
NP.08	Realizzazione di spinottature di collegamento tra gli elementi in pietra degli elementi lapidei del parapetto alla sottostante struttura in pietra e/o muratura, inclusi gli oneri relativi alla pulitura e alla preparazione delle interfacce, alla preparazione o adattamento delle sedi per eventuali perni, alla preparazione dei perni stessi e alla successiva rimozione degli eccessi di resina, mediante imperniatura con esecuzione di nuove sedi fino ad una lunghezza massima di 15-20 cm, con perno in acciaio o in vetroresina (COLLEGAMENTO BLOCCHI LATO DX IDRAULICO)	cad	273,050	12,00	3.276,600
NP.09 (B02.001.065)	Riparazione di lesioni isolate eseguite con coli di miscela legante costituita da calce, sabbia fine o polvere di marmo o con altri prodotti leganti compatibili, previa pulitura dalle parti smosse e lavaggio interno con acqua della lesione, sigillatura esterna a malta di calce su entrambi i lati del muro, fissaggio dei tubi di iniezione ogni 40-50 cm, colo del fluido a pressione naturale fino a rifiuto, pulitura di eventuali fuoriuscite, a metro lineare di lesione trattata (GIUNTI ESISTENTI TRA I BLOCCHI DI PIETRA ENTRAMBI I LATI E RIPARAZIONE LESIONE LATO SX IDRAULICO)	ml	38,370	40,40	1.550,148
NP.10 (B03.004.005.b)	Ristabilimento della coesione mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, a seguito o durante le fasi della pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, su superfici mediamente e/o molto lavorate situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; nei casi di disgregazione, con silicato di etile: per una diffusione del fenomeno tra il 30% il 50% in un mq, da valutare al mq (PARAPETTO IN PIETRA LATO DX IDRAULICO)	mq	216,020	21,00	4.536,420
NP.11	Ripristino della pavimentazione in pietra del marciapiede in corrispondenza della zona della porzione di parapetto divelta, compreso la fornitura degli elementi in pietra mancanti e/o danneggiati, la preparazione del sottofondo e la stuccatura delle fughe in analogia a quella esistente (LATO DX IDRAULICO)	mq	160,000	6,00	960,000
TOTALE					17.867,45



- l'importo dei lavori, stabilito consensualmente con la Ditta, ammonta a € **17.867,45 (euro diciassettemilaottocentosessantasette/45)** oltre IVA al 22%;
- che i prezzi sono da ritenersi congrui e convenienti per l'amministrazione, in quanto corrispondenti a quelli comunemente praticati in zona per consimili lavori e tengono in debito conto le difficoltà operative nonché la richiesta di rapidità in esecuzione;
- l'Impresa ha dichiarato la propria disponibilità all'esecuzione dei lavori accettando le condizioni stabilite nel presente atto;
- la stessa Impresa ha altresì dichiarato, mediante autocertificazione in allegato, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, il possesso dei requisiti per la partecipazione a procedure di evidenza pubblica (la Stazione Appaltante provvederà ad effettuare i dovuti controlli in un termine congruo, compatibile con la gestione della situazione di emergenza in atto, comunque entro 60 giorni dalla data dell'Ordine di esecuzione);

PRECISATO CHE qualora a seguito del suddetto controllo venga accertato la carenza dei predetti requisiti in capo all'affidataria, la Stazione Appaltante recederà dal rapporto instauratosi, fatto salvo il pagamento delle lavorazioni già eseguite ed il rimborso delle spese eventualmente già sostenute per l'esecuzione del rimanente, nei limiti delle utilità conseguite, procedendo alla segnalazioni alle competenti Autorità;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

Il giorno 30 del mese di Novembre dell'anno 2023

SI ORDINA

all'Impresa **"IRES s.p.a. Costruzioni e restauri"**, con sede in **Via Scipione Ammirato n.2, 50136, Firenze, P.IVA 00440520484**; l'esecuzione dei lavori di pronto intervento di somma urgenza di "ricostruzione della porzione di parapetto abbattuta mediante il riposizionamento dei blocchi in pietra divelti, il loro fissaggio e la realizzazione del loro collegamento reciproco e/o ai blocchi esistenti, con le modalità ed alle condizioni indicate nel corpo del presente atto ed in conformità a quanto previsto nel Verbale di somma urgenza allegato al presente ordine, per



Comune di Campi Bisenzio
Città Metropolitana di Firenze
Settore _____

l'ammontare di € **17.867,45 (euro diciassettemilaottocentosessantasette/45)** oltre IVA al 22%.

SI INFORMA

che in carenza di superiore autorizzazione il presente ordine viene disposto sotto riserva di legge e che tali riserve si intenderanno automaticamente sciolte dopo l'avvenuta formale approvazione della perizia giustificativa di cui all'art. 140, commi 4 e 12, lett. b) d.lgs. n. 36/2023. Al riguardo, si dà atto che, come stabilito dall'art. 3, comma 2 della stessa Ordinanza n. 1037/2023, il termine per la redazione della perizia medesima potrà essere derogato.

Il presente ordine di esecuzione viene redatto in unica copia e firmato come di seguito:

Il Tecnico:
Arch. Letizia Nieri

per accettazione l'impresa: