



COMUNE DI GORO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PROGETTO FINANZIATO DAL BANDO BORGHI CON IL DECRETO SG N. 453 07/06/2022 - ASSEGNAZIONE DELLE RISORSE A VALERE SUL PNRR, "RIGENERAZIONE DI PICCOLI SITI CULTURALI, PATRIMONIO CULTURALE, RELIGIOSO E RURALE", E "ATTRATTIVITÀ DEI BORGHI" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU. PROGETTO TITOLATO "PROGETTO LOCALE DI RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEL COMUNE DI GORO CUP B62F22000030006

GORO PLUS HUB

IMMOBILE: via del Mercato Nuovo n 4, 44020 Goro (FE)

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Comune di Goro

Piazza Dante Alighieri 17 - 44020 Goro (FE)

Il Sindaco

Maria Bugnoli

L'Assessore alla Cultura

Daniela Magolini

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geometra Matteo Zappaterra

COLLABORATORI

Geometra Arianna Lonatai, Geometra Luca Zannicolò

INCARICATO



P.R.O.G. ARCH DESIGN SRL

via San Remo 3 cap 00182, Roma

P. IVA 13559871002 Codice fiscale 13559871002

p.r.o.g. arch design s.r.l.
Part. IVA 13559871002

PROGETTISTA



Architetta Gisella Giudice



Architetta Floriana Orlandino



Architetta Barbara Renzi



Ingegnere Roberto Bertazzi

ELABORATO

AGGIORNAMENTO COMPUTO METRICO DEL PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

CODICE PROGETTO

PE.R08

SCALA DISEGNO

/

DATA

28/04/2023

REVISIONE

REV 02



Comune di Goro Povincia di Ferrara (FE)

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione e recupero del Mercato ittico: Goro plus Hub.
Oneri della sicurezza

COMMITTENTE: COMUNE DI GORO (FE)

Data, 28/04/2023



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 F01.016.005	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,71	21,42
2 F01.016.010	Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza 1,5 m , legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese lavorativo 6 metri per 7 mesi *(par.ug.=6*7)	42,00				42,00		
	SOMMANO m					42,00	11,82	496,44
3 F01.022.010. a	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale ed orizzontale, costituito da una struttura di profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamenti ... di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm 7 mesi *(par.ug.=1*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	86,89	608,23
4 F01.022.025	trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	657,31	657,31
5 F01.022.045. a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... e, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:per i primi 30 giorni lavorativi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,62	161,62
6 F01.022.045. b	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... ia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi 7 mesi					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	111,11	777,77
7 F01.025.005. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... ti con collare, comprese aste di controventatura:allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori recinzione area esterna di cantiere		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	1,25	87,50
8 F01.025.005. b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... za 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di							
	A R I P O R T A R E							2'810,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'810,29
	controventatura: costo di utilizzo mensile 7 mesi	7,00	70,00			490,00		
	SOMMANO m					490,00	0,46	225,40
9 F01.025.050. a	Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tond ... di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese							
	interdizione piano terra L1	3,00	11,48			34,44		
	interdizione piano terra L2	3,00	10,32			30,96		
	interdizione piano terra L3	3,00	7,22			21,66		
	SOMMANO cadauno					87,06	1,28	111,44
10 F01.028.005. a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 350 mm 10 per 7 mesi *(par.ug.=10*7)	70,00				70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	0,32	22,40
11 F01.028.010. a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 115 x 160 mm 8 per 7 mesi *(par.ug.=8*7)	56,00				56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	0,10	5,60
12 F01.028.015. a	Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 200 x 300 mm, visibilità 6 m 16 per 7 mesi *(par.ug.=16*7)	112,00				112,00		
	SOMMANO cadauno					112,00	0,36	40,32
13 F01.028.020. a	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 100 x 133 mm 5 per 7 mesi *(par.ug.=5*7)	35,00				35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	0,09	3,15
14 F01.028.035. a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 250 mm 10 per 7 mesi *(par.ug.=10*7)	70,00				70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	0,16	11,20
15 F01.043.010. a	aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiEDE in legno: per ... ale) di spessore 40 ÷ 60 cm, con aste di altezza utile pari a 100 ÷ 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese							
	parapetti solaio piano primo L1 11.48 m per 4 mesi	4,00	11,48			45,92		
	parapetti solaio piano primo L2 10.32 m per 4 mesi	4,00	10,32			41,28		
	parapetti solaio piano primo L3 7.22 m per 4 mesi	4,00	7,22			28,88		
	parapetti copertura 57.00 m per 3 mesi	3,00	57,00			171,00		
	parapetti scavo ascensore per 1 mese	1,00	7,76			7,76		
	A R I P O R T A R E					294,84		3'229,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					294,84		3'229,80
	SOMMANO m					294,84	1,52	448,16
16 F01.043.010. b	per profili verticali in calcestruzzo o murature (cordoli, cordonati, gronde in c.a. con sponda rialzata, pannelli prefabbricati) di spessore minimo pari a 10 cm, con aste di altezza utile pari a 100 ÷ 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese parapetti copertura 57,00 m per 3 mesi	3,00	57,00			171,00		
	SOMMANO m					171,00	1,93	330,03
17 F01.043.010. d	montaggio e smontaggio della barriera compreso ogni onere o magistero necessario alla realizzazione dell'opera a regola d'arte con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera parapetti solaio piano primo parapetti copertura parapetti scavo ascensore		29,02 57,00 7,76			29,02 57,00 7,76		
	SOMMANO m					93,78	2,37	222,26
18 F01.046.015. a	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità, con altezza fino a 3,6 m dal piano di appoggio, e sovrastante prima orditura costituita da morali di abete, per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati o strutture metalliche: n. 27 puntelli					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	1,24	33,48
19 F01.046.015. b	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità, con altezza fino a 3,6 m dal piano di appoggio, e sovrastante prima orditura costituita da morali di abete, per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati o strutture metalliche: per ogni montaggio e smontaggio dell'attrezzatura n. 27 puntelli *(par.ug.=27*2)	54,00				54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	5,93	320,22
20 F01.064.005. e	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... ri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m 4 per 7 mesi *(par.ug.=4*7)	28,00				28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	289,26	8'099,28
21 F01.097.005. a	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm 7 mesi *(par.ug.=1*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	1,20	8,40
22 F01.028.045. a	Cartellonistica specifica per indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, procedure COVID -19 Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto ... al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 125 x 185 mm 2 per 7 mesi *(par.ug.=2*7)	14,00				14,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		12'691,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		12'691,63
	SOMMANO cadauno					14,00	0,13	1,82
23 SIC.CV.04.0 02	Sanificazione/igienizzazione di mezzi d'opera (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche, etc.) e dei locali di cantiere (ufficio di cantiere, spogl ... e chiuso e per ogni singolo intervento, compresa qualsiasi installazione interna (sanitari, armadietti, scrivanie, etc.) ogni 15 giorni *(par.ug.=2*7)	14,00				14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	16,25	227,50
24 SIC.CV.04.0 03	per ciascun WC non incluso in altri baraccamenti e per ogni singolo intervento ogni 15 giorni *(par.ug.=2*7)	14,00				14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	9,00	126,00
25 SIC.CV.05.0 01	"Sanificazione/igienizzazione degli attrezzi di lavoro utilizzati nel cantiere (badile, piccone, piegaferro, mola, trapano ecc... compresi comandi esterni tipo dispositivi per aziona ... icazioni dell'Autorità Sanitaria competente).- a corpo per tutte le dotazioni di cantiere e per ogni singolo intervento" quotidiana (214 GG)					214,00		
	SOMMANO a corpo					214,00	7,25	1'551,50
26 SIC.CV.08.0 01	Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti dispenser meccanico a piantana con pedale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	18,77	18,77
27 SIC.CV.09	Fornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcohol > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a parte)					7,00		
	SOMMANO l					7,00	7,37	51,59
28 SIC.CV.15	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso, tipo normale kit isolamento caso sospetto Covid 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	0,56	0,56
29 F01.088.010	"Tuta saldata in Tyvek-Pro Tech con cappuccio e calzari, elastico al viso, polsi, caviglie, protezione di tipo 4 a tenuta di schizzi di liquidi, 5 a tenuta di particelle e tipo 6 a ... i COVID+, incluso relativo smaltimento al termine dell'utilizzo secondo le direttive dell'autorità sanitaria competente" kit isolamento caso sospetto Covid 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8,79	8,79
30 SIC.CV.18	"Occhiale di protezione a mascherina, monolente in acetato antiappannante con telaio in pvc con sistema di ventilazione, lenti antiurto e antigraffio. Adatto per lavori a contatto ... i COVID+,							
	A R I P O R T A R E							14'678,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'678,16
	incluso relativo smaltimento al termine dell'utilizzo secondo le direttive dell'autorità sanitaria competente" kit isolamento caso sospetto Covid 19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8,34	8,34
31 N04.025.005. a	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori:					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	15,60	46,80
32 N04.025.005. d	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: CO2 da 5 kg					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	31,70	31,70
33 N.P.1	Castello metallico con rampe e scale e pianerottoli costituito da elementi metallici prefabbricati. Rampe sfalsate costituite da 8 pedate di larghezza cm 60 ciascuna, pianerottolo ... necessari all'assemblaggio di ogni modulo di altezza cm 300. Nolo per ogni mese o frazione (TARIFFA REGIONE LAZIO 2023) 3 moduli per 3 mesi per qccesso in copertura *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	17,13	154,17
34 N.P.2	Per ogni assemblaggio in opera di elementi modulari fino a cm 300 di altezza (2 rampe e 2 pianerottoli) (TARIFFA REGIONE LAZIO 2023) 3 assemblaggi					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	91,24	273,72
35 N.P.3	Impianto di terra per cantiere da kW 25 costituito da conduttore di terra in rame isolato interrato sez. mm2 16, lunghezza m 10; un dispersore di acciaio zincato diam. mm 20, lunghezza m 1,50 e sei capicorda. Fornitura e posa in opera. (TARIFFA REGIONE LAZIO 2023)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	452,65	452,65
	Parziale LAVORI A MISURA euro							15'645,54
	T O T A L E euro							15'645,54
	Data, 28/04/2023							
								
	A R I P O R T A R E							