



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



REGIONE CAMPANIA

**PIANO OPERATIVO INFRASTRUTTURE FSC 2014-2020
PROGETTO FINANZIATO CON LA DELIBERAZIONE CIPE N.54/2016**

Accordo Quadro triennale per l'Affidamento di Servizi di Ingegneria ed Architettura:
Progetto di fattibilità tecnica ed economica e/o progettaz. Definitiva e/o esecutiva e/o attività di supporto per l'esecuzione nella Regione Campania di interventi sui sistemi di mobilità ex Delib. G.R. 104/2018 -109/2018 e ss.mm.ii

Lotto n. 2 - CUP B49J18002160001 - CIG 7518817412

CONTRATTO ATTUATIVO: COMUNE DI AVELLINO
TITOLO INTERVENTO: Rigenerazione urbana di via Francesco Tedesco - Borgo Ferrovia Porta EST per le Universiadi
CUP G37H18000460006
Responsabile del procedimento: Arch. Giuseppina Cerchia

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE A CURA DEL RTI:

MANDATARIA:

MANDANTI:



ING. D. BONADIES
Via Strada del colle, 1A
06132 Perugia (PG)
P.Iva 02776790541



ING. N. SARACA
Via A. Gramsci,34
00197 Roma (RM)
P.Iva 00987261005



ING. D. ROMANO
Via Masone, 5
24121 Bergamo (BG)
P.Iva 02141540167

Responsabile delle integrazioni fra le diverse prestazioni specialistiche: **ING. D. BONADIES**

Elaborato:

S.04

ONERI SICUREZZA

data:

LUGLIO 2020

scala:

N.A.

Codice Commessa:

REV.

data

verificato

approvato

R.U.P. Arch. Paolo Freschi

Direttore dell'esecuzione del contratto: Ing. Umberto Pisapia

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Rigenerazione urbana di via Francesco Tedesco - Borgo Ferrovia Porta Est per le Universiadi

COMMITTENTE: Comune di Avellino

Data, 30/07/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Oneri di sicurezza (SpCat 5)							
1 / 1 P.01.050.090 .a	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Categoria di Opera <nessuna>					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	485,08	1'940,32
2 / 2 P.01.050.100 .a	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Categoria di Opera <nessuna>	20,000			4,000	80,000		
	SOMMANO cad/ 30gg					80,000	347,83	27'826,40
3 / 3 P.01.050.010 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatur ... vabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 Categoria di Opera <nessuna>					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	74,35	74,35
4 / 4 P.01.050.020 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 Categoria di Opera <nessuna>					20,000		
	SOMMANO cad/ 30gg					20,000	26,08	521,60
5 / 5 P.01.040.070 .a	Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Nolo da 30 kg, classe AB1C Categoria di Opera <nessuna>	2,000			21,000	42,000		
	SOMMANO cad/ 30gg					42,000	28,26	1'186,92
6 / 6 C.09.010.080 .m	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 9 kg, classe 34 A 144BC Categoria di Opera <nessuna>					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	72,47	144,94
	A R I P O R T A R E							31'694,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'694,53
7 / 7 L.05.020.010 .a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Categoria di Opera <nessuna>					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	82,37	164,74
8 / 8 NP_s02	Linea elettrica per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato Categoria di Opera <nessuna>		150,00			150,000		
	SOMMANO m					150,000	10,00	1'500,00
9 / 9 NP_s01	Quadro elettrico generale di apparecchiature di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 100A; Categoria di Opera <nessuna>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	500,00	500,00
10 / 10 P.01.010.010 .a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni ... urne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno Categoria di Opera <nessuna> Area logistica di cantiere Area di lavoro - marciapiedi Area di lavoro - slarghi		200,00 1000,00 300,00		3,000 2,500 2,500	600,000 2'500,000 750,000		
	SOMMANO mq					3'850,000	22,33	85'970,50
11 / 11 P.01.060.110 .a	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Fornitura e posa di delineatore con idoneo collante Categoria di Opera <nessuna>					50,000		
	SOMMANO cad					50,000	11,91	595,50
12 / 12 P.01.060.110 .b	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Rimozione ed riposizionamento in opera Categoria di Opera <nessuna>					20,000		
	SOMMANO cad					20,000	3,87	77,40
13 / 13 P.01.060.120 .a	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delimitare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti Categoria di Opera <nessuna>	30,000			21,000	630,000		
	SOMMANO cad/ 30gg					630,000	0,74	466,20
	A R I P O R T A R E							120'968,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'968,87
14 / 14 P.01.060.020 .a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I Categoria di Opera <nessuna>	6,000			21,000	126,000		
	SOMMANO cad/ 30gg					126,000	5,29	666,54
15 / 15 P.01.060.010 .a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I Categoria di Opera <nessuna>	4,000			21,000	84,000		
	SOMMANO cad/ 30gg					84,000	3,93	330,12
16 / 16 P.01.060.050 .a	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza Categoria di Opera <nessuna>	2,000			21,000	42,000		
	SOMMANO cad/ 30gg					42,000	61,53	2'584,26
17 / 17 P.01.060.060 .a	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezionamento circolare da mm 48 Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese Categoria di Opera <nessuna>	12,000			21,000	252,000		
	SOMMANO cad/ 30gg					252,000	2,61	657,72
18 / 18 P.01.060.070 .a	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Riempiuto con graniglia peso 13 kg Categoria di Opera <nessuna>	12,000			21,000	252,000		
	SOMMANO cad/ 30gg					252,000	1,96	493,92
19 / 19 P.01.060.080 .a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese Categoria di Opera <nessuna>					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	129,08	258,16
20 / 20 P.01.060.080 .b	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo Categoria di Opera <nessuna>	2,000			20,000	40,000		
	A R I P O R T A R E					40,000		125'959,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,000		125'959,59
	SOMMANO cad					40,000	90,09	3'603,60
21 / 21 P.01.060.130 .a	Pannello delimitatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Di margine altezza cm 105 rifrangenza di classe I Categoria di Opera <nessuna>					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	5,86	11,72
22 / 22 P.01.020.030 .a	Passerella per attraversamenti per il 1° mese Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq Categoria di Opera <nessuna>					30,000		
	SOMMANO cad					30,000	821,15	24'634,50
23 / 23 P.01.020.040 .a	Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per ... primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq Categoria di Opera <nessuna>					20,000		
	SOMMANO cad					20,000	36,11	722,20
24 / 24 NP_Anti Covid	MISURE ANTI COVID-19 Categoria di Opera <nessuna>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	10'000,00	10'000,00
25 / 25 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. Categoria di Opera <nessuna>	2,000	3000,00			6'000,000		
	SOMMANO ml					6'000,000	1,65	9'900,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							174'831,61
	T O T A L E euro							174'831,61
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

