

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lotto 1 Adeguamento pedonalizzazione, riqualificazione impianto fognario-elettrico-idrico Santuario San Costantino
Lotto 2 Adeguamento pedonalizzazione, riqualificazione e messa in sicurezza Circonvallazione Centro Abitato

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Sedilo, 04/04/2024

IL TECNICO
Arch Andrea Feliciello

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 F.1	MISTO GRANULOMETRIA DESCESCENTE + GEOTESSUTO realizzazione di strato di fondazione realizzato esattamente come da disegni esecutivi con misto di prima categoria a granulometria dec ... con mini rullo e posa di strato tessuto non tessuto per tutta la superficie di fondazione inclusi i lati in elevazione. SOMMANO m ²	700,00	18,50	12'950,00	2'310,00	17,838
2 F.2	REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE Pavimentazione drenante realizzata con tecnologia "Biostrasse" per la realizzazione di strati d'usura ecocompatibili, totalmente esenti da idrocarburi, re ... P.S., Z.S.C.) e vincoli paesaggistici Possibilità di manutenzione quasi "invisibile" in caso di ripristini particolari SOMMANO m ²	792,00	110,88	87'816,96	11'737,44	13,366
3 F.3	POSA CORDONATA Fornitura e posa di cordonata delle dimensioni 8*20*100 cm in calcestruzzo colorato dello stesso colore della pavimentazione SOMMANO m ²	810,00	24,00	19'440,00	3'005,10	15,458
4 F.4	PUNTI LUCE Segnapasso Solare da Incasso A LED realizzato in acciaio e vetro ed è ideale per illuminare viali, piazzali piste ciclabili, marciapiedi, ecc. TIPO ILLUMASOL LMS-SR-1 ... di far accendere automaticamente il segnapasso al calar del sole e di farlo spegnere automaticamente al sorgere del sole SOMMANO cadauno	240,00	55,30	13'272,00	890,40	6,709
5 I.1	SISTEMAZIONE ILLUMINAZIONE AREA BELVEDERE Lampioni: Marca: ILLUMINASOL® Modello: LMS-31 Il Lampione led ad energia Solare Park è progettato e costruito con le più aggiornate tecn ... a la realizzazione di basamento in c.a. adeguatamente dimensionato secondo le indicazioni della ditta fornitrice i pali. SOMMANO cadauno	9,00	1'020,00	9'180,00	1'142,82	12,449
6 SAR23_Pf.0 001.0001.001 4	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CALCESTRUZZO NON ARMATO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20 ... ateriali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm SOMMANO m ²	195,00	22,65	4'416,75	337,88	7,650
7 SAR23_Pf.0 001.0002.001 3	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo SOMMANO m ³	560,00	10,22	5'723,20	831,58	14,530
8 SAR23_Pf.0 001.0002.002 0	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancame ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina SOMMANO m ³	209,60	15,79	3'309,58	641,73	19,390
9 SAR23_Pf.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SOMMANO m ³	629,00	9,41	5'918,89	0,00	
10 SAR23_Pf.0 001.0003.000 2	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SOMMANO m ³	196,50	35,22	6'920,73	117,90	1,704
11 SAR23_Pf.0 001.0003.003 9	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera allettati c ... posto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con elementi colore rosso SOMMANO m ²	917,00	47,81	43'841,77	14'796,60	33,750
12	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su					
	A R I P O R T A R E			212'789,88	35'811,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			212'789,88	35'811,45	
SAR23_Pf.0 001.0003.005 8	sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepar ... civoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi piano-altimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida SOMMANO m	1'110,00	29,88	33'166,80	11'976,90	36,111
13 SAR23_Pf.0 001.0005.000 4	RIQUALIFICAZIONE DI MURATURA A SECCO di pietrame, detta "muro di tancà", demolita nel corso di opere stradali, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su ent ... i i paramenti, eseguita con il reimpiego del materiale proveniente dalla demolizione e il reintegro con pietrame da cava SOMMANO m³	400,00	116,21	46'484,00	28'462,15	61,230
14 SAR23_Pf.0 001.0007.001 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con ma ... dinato dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. SOMMANO m²	982,50	5,10	5'010,75	2'761,42	55,110
15 SAR23_Pf.0 001.0009.000 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO t	390,00	15,94	6'216,60	0,00	
16 SAR23_Pf.0 001.0009.001 3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO t	651,00	13,28	8'645,28	0,00	
17 SAR23_Pf.0 002.0002.014 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE elettrosaldata in fili di acciaio FeB 44 ad aderenza migliorata, per armature di intonaco e gunite, compreso il taglio e lo sfrido per sovrapposiz ... rezzatura e il materiale idoneo per il fissaggio al supporto da intonacare, valutato per ogni chilogrammo posto in opera SOMMANO kg	80,00	2,02	161,60	15,85	9,810
18 SAR23_Pf.0 003.0002.002 0	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 1 ... ntiera e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 32 mm, PFA 16 bar SOMMANO m	3,30	9,93	32,77	14,94	45,580
19 SAR23_Pf.0 003.0014.000 3	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metr ... icoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 160. SOMMANO m	302,00	42,89	12'952,78	5'361,16	41,390
20 SAR23_Pf.0 003.0015.000 2	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifo ... 40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm SOMMANO cad.	1,00	185,61	185,61	52,40	28,230
21 SAR23_Pf.0 003.0015.001 6	PROLUNGA PREFABBRICATA in calcestruzzo vibrocompresso, SERIE NORMALE senza piastra di base e senza sifone e copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: 1 ... calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40xh=40-45 cm, spessore minimo 5 cm SOMMANO cad.	1,00	79,12	79,12	15,88	20,070
22 SAR23_Pf.0 004.0001.000 6	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di ... UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione X0 SOMMANO m³	4,00	213,85	855,40	118,64	13,870
23 SAR23_Pf.0 009.0001.005 2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. SOMMANO m	8,00	2,62	20,96	3,82	18,220
	A R I P O R T A R E			326'601,55	84'594,61	

