

COMUNE DI ISPANI

PROVINCIA DI SALERNO

APPALTO DEI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO, TRATTAMENTO RECUPERO
DEI RIFIUTI, SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANIZZATO,
GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE
PULIZIA SPIAGGE, REALIZZAZIONE LAVORI DI
ADEGUAMENTO CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE

Responsabile del servizio: **Ing. Roberto Manfredi**

Il supporto al R.U.P.: **Atena Ambiente S.r.l.**

Approvato con deliberazione n° _____ del _____



I redattori:

Dott.ssa Elena Ruocco

Ing. Attilio Silverio Borghese

COD. ELABORATO	C.M.E.
TITOLO	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEL CENTRO DI
RACCOLTA COMUNALE

COMMITTENTE:

Data, 19/10/2021

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							
	LAVORI A MISURA							
1 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Regolarizzazione piano per la realizzazione della pavimentazione	710,00			0,150	106,50		
	SOMMANO mc					106,50	4,13	439,85
2 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . BINDER per realizzazione viabilita'	710,00			6,000	4'260,00		
	SOMMANO mq/cm					4'260,00	1,60	6'816,00
3 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. TAPPETINO per realizzazione viabilita'	710,00			6,000	4'260,00		
	SOMMANO mq/cm					4'260,00	1,74	7'412,40
4 R.02.060.022 .e.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm DEMOLIZIONE CUNETTA		14,95	1,010		15,10		
	SOMMANO mq					15,10	37,63	568,21
5 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Realizzazione griglie di raccolta integrative TRATTO 1 TRATTO 2 TRATTO 3		1,95 13,25 1,01	0,500 0,500 0,500	0,600 0,600 0,600	0,59 3,98 0,30		
	SOMMANO mc					4,87	4,84	23,57
6 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm POZZETTI PER REALIZZAZIONE GRIGLIE INTEGRATIVE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	58,71	176,13
7 U.04.020.030 .f	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri							
	A R I P O R T A R E							15'436,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'436,16
8 U.02.040.010 .f.CAM	per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI VOCE N° 6					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,01	72,03
	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma ... i speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo DE 200 mm TUBAZIONE PER REA DOZZAZOPME GRIGLIE INTEGRATIVE		15,60			15,60		
	SOMMANO m					15,60	17,94	279,86
9 U.04.010.010 .a	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzetti o pozzetti compreso gli oneri necessa ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina RINFIANCO TUBAZIONE VOCE 8 A DETRARRE TUBAZIONE	0,48	15,60 15,60	0,500 0,500	0,600 0,600	4,68 -2,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,68 -2,25		
	SOMMANO mc					2,43	37,56	91,27
10 U.04.020.083 .a	Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla bas ... di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento . Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio CADITOIE PER RACCOLTA ACQUE DI DILAVAMENTO - DIMENSIONE 500X500 MM LUCE NETTA 400X400 MM, D400 Ghisa sferoidale GJS 500-7 conforme alla norma EN 124.	3,00			32,000	96,00		
	SOMMANO kg					96,00	4,90	470,40
11 E.19.030.040 .a.CAM	Cancelli in pannelli grigliati Cancelli costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1, completo della ferramenta occorrente per il fissa ... fridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie. Cancelli pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati Realizzazione cancelli per accesso dal CDR ad area esterna per esecuzione interventi di manutenzione COSTITUITO DA PIANTONI 100X100 MM E STRUTTURA DA 40X40 CON INTERPORTA ALL'INTERNO RETE IN FERRO					60,00		
	SOMMANO kg					60,00	6,17	370,20
12 U.05.080.010 .b	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm SISTEMAZIONE DELLA ZONA A VERDE POSTA SUL LATO SINISTRO DELL'INGRESSO DEL CDR				48,000	48,00		
	SOMMANO m					48,00	17,82	855,36
13 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) REALIZZAZIONE PORZIONE DI MURO NECESSARIO							
	A R I P O R T A R E							17'575,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'575,28
	ALL'INSTALLAZIONE DEL CANCELLO - FONDAZIONE		3,00	0,600	0,400	0,72		
	SOMMANO mc					0,72	4,84	3,48
14 E.03.010.010 .b.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 MAGRONE FONDAZIONE		3,00	6,000	0,100	1,80		
	SOMMANO mc					1,80	112,39	202,30
15 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. CASSEFORME FONDAZIONE	2,00	3,00		0,300	1,80		
	SOMMANO mq					1,80	25,49	45,88
16 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 CALCESTRUZZO FONDAZIONE		3,00	0,600	0,300	0,54		
	SOMMANO mc					0,54	130,22	70,32
17 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. ARMATURA FONDAZIONE	0,54			40,000	21,60		
	SOMMANO kg					21,60	1,50	32,40
18 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. CASSEFORME REALIZZAZIONE CORDOLO	2,00	3,00		0,400	2,40		
	SOMMANO mq					2,40	25,49	61,18
19 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 CALCESTRUZZO CORDOLO ELEVAZIONE		3,00	0,200	0,400	0,24		
	SOMMANO mc					0,24	130,22	31,25
20 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. ARMATURACORDOLO	0,24			40,000	9,60		
	A RIPORTARE					9,60		18'022,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,60		18'022,09
	SOMMANO kg					9,60	1,50	14,40
21 V.02.020.075 a.CAM	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ... al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:..Per singole superfici da 200 a 1.000 mq REALIZZAZIONE OPERE A VERDE AIULA INTERNA					98,34		
	SOMMANO mq					98,34	2,57	252,73
	Parziale LAVORI A MISURA euro							18'289,22
	T O T A L E euro							18'289,22
	Data, 19/10/2021							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: