

COMUNE DI TRANI

PO FEAMP 2014/2020

MISURA 4.63: ATTUAZIONE DI STRATEGIE DI SVILUPPO LOCALE DI TIPO PARTECIPATIVO

Avviso SSL 2014-2020 - GAL Ponte Lama s.c. a r.l.

AZIONE 4 – PAESAGGIO, INFRASTRUTTURE E SERVIZI

INTERVENTO 4.1 - RIQUALIFICAZIONE, TUTELA E VALORIZZAZIONE DI AREE MARINO-COSTIERE



PROGETTO DEFINITIVO

**Lavori di completamento della sistemazione del litorale ad est di Trani tra lido Colonna ed il confine con il territorio di Bisceglie
Lotti 1-2-3-4-8**

Ente proprietario e Committente		Comune di Trani	
Ufficio Tecnico Comunale III ^a Area Patrimonio e Lavori Pubblici	Progettazione	arch. Rosario Sarcinelli	
	RUP	arch. Claudio De Leonardis	
G	(STATO DI FATTO) / (PROGETTO)		
	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		
Scala:	Data: 08-08-2018	Aggiornamento:	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, et ... lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6 cm MARCIAPIEDE					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	16,30	407,50
2 E.002.032	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, etc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia, l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta fino al sito di carico sui mezzi di trasporto. MARCIAPIEDE ESISTENTE					20,00		
	SOMMANO m					20,00	13,10	262,00
3 E.001.001.b	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... glomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili), scavabili con mezzi meccanici LATO DX *(par.ug.=212+184) LATO SX *(par.ug.=325+349+42+27)	396,00 743,00				396,00 743,00		
	SOMMANO mc					1'139,00	9,95	11'333,05
4 E.008.008.b	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... ccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 8 AREA INGRESSO VIA BISCEGLIE					790,00		
	SOMMANO mq					790,00	22,66	17'901,40
5 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... rtatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità CORDOLI MARCIAPIEDE CORDOLO INGRESSO DISABILI SOTTOFONDO MARCIAPIEDE PAVIMENTAZIONE MARCIPIEDE FRESATURE STRADALI MASSETTO SCAVO LATO SX SCAVO LATO DX	350,00 25,00 396,00 743,00	20,00 6,00 25,00 25,00	0,300 0,300	0,150 0,500 0,070 0,030 0,080 0,100 0,300 0,300	0,90 0,90 1,75 0,75 28,00 2,50 118,80 222,90		
	SOMMANO mc					376,50	10,50	3'953,25
6 Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del material ... ntiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore (Spessore 3 cm : 0,68 x3 = 2,04 €/mq) AREA INGRESSO VIA BISCEGLIE					350,00		
	SOMMANO mq/cm					350,00	2,04	714,00
7	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida							
	A RIPORTARE							34'571,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'571,20
Inf.001.009	al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi AREA INGRESSO VIA BISCEGLIE					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	1,10	385,00
8 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.(spessore 2 cm €1,87x3 cm= 5,61 €/mq) AREA INGRESSO VIA BISCEGLIE					350,00		
	SOMMANO mq/cm					350,00	5,61	1'963,50
9 Inf.001.018	Fornitura ed applicazione di conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid realizzato con inerti selezionati come prescritto nel C.S.A., con aggregati derivanti i ... metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Spessore 1,5 cm € 1,90 x 2 cm = 3,80 €/mq) AREA INGRESSO VIA BISCEGLIE					350,00		
	SOMMANO mq/cm					350,00	3,80	1'330,00
10 E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, ... a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici INGRESSO DISABILI	1,00	6,00	0,300	0,500	0,90		
	SOMMANO mc					0,90	157,00	141,30
11 E.007.024	Fornitura e posa in opera di ghiaietto di fiume lavato, arrotondato, della pezzatura di cm 1,5-3,0, posto in opera superiormente alla impermeabilizzazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. ZONA INSTALLAZIONE	19,00			0,300	5,70		
	SOMMANO mc					5,70	47,20	269,04
12 Inf.001.037.c	Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura, coerente a grana uniforme, non geliva, resistente alla compressione, e all'urto, provenienti dalle migliori ... alta comune con l'aggiunta di q.li 1 di cemento allettati fino a saturazione. Di cm 10 di spessore. Lavorato al puntillo					398,00 788,00 200,00 316,00 365,00		
	SOMMANO mq					2'067,00	95,50	197'398,50
13 Inf.001.042.b 02	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura, coerente, a grana uniforme, non geliva, resistenti alla compressione, e all'urto, proveniente dalle migliori cave di Cisternino, lavo ... igoli arrotondati e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente. Delle dimensioni di cm 30 x 10 Bocciardato TAGLI PAVIMENTAZIONE *(lung.=11,26+12,53+17,27+22,54+17,27+9,26+9,26+13,27+13,27+9,26+11,26) FIORIERA *(lung.=23,02+07)	2,00	146,45 30,02			146,45 60,04		
	SOMMANO ml					206,49	32,45	6'700,60
	A RIPORTARE							242'759,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							242'759,14
14 E.015.006.a	Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applica ... rretta regola d'arte. Lastre in pietra delle cave locali di Alezio o Gallipoli cm 25x50 spessore cm 3, lisce o bisellate CORDOLO BARRIERA SX CORDOLO BARRIERA DX CORDOLO INGRESSO VIA BISCEGLIE	2,00 2,00 2,00	120,00 107,00 28,00		0,500 0,500 0,600	120,00 107,00 33,60		
	SOMMANO ml					260,60	65,00	16'939,00
15 Inf.001.037.a	Fornitura e posa in opera basolato a copertura del muretto in pietrame costituito da elementi di pietra calcarea dura, coerente a grana uniforme, non geliva, resistente alla compressione ... sta e con gli assetti a squadra e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente. Di cm 10 di spessore. Liscio MURO BARRIERA LATO SX MURO IN PIETRA LATO DX CORDOLO INGRESSO VIA BISCEGLIE	1,00 1,00 1,00	120,00 107,00 28,00	0,500 0,500 0,800		60,00 53,50 22,40		
	SOMMANO mq					135,90	77,00	10'464,30
16 E.021.005.b	Sovrapprezzo per la lavorazione a bocciarda meccanica: per pietre tenere e marmi CORDOLO BARRIERA SX CORDOLO BARRIERA DX RIFINITURA FIORIERA LATO DX CORDOLO INGRESSO VIA BISCEGLIE	2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00	120,00 120,00 107,00 107,00 155,00 28,00 28,00		0,800 0,500 0,800 0,500 0,300 0,600 0,600	192,00 60,00 171,20 53,50 46,50 33,60 16,80		
	SOMMANO mq					573,60	17,85	10'238,76
17 NP3	Maggiorazione per l'esecuzione mediante lavorazione a bassorilievo, di motivo decorativo consistente nella figura specie animale "pesce marino" con relativa scritta recante il nome), il tutto eseguito sulla faccia della basola di pietra calcarea avente dimensione complessiva di cm 30x60 cm.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	160,00	2'560,00
18 E.008.008.d	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensione ... canica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 12 PARTE CARRABILE					47,00		
	SOMMANO mq					47,00	33,66	1'582,02
19 NP1	Ripristino di barriera a croce di sant'Andrea costituita da corrimano e diagonali a delimitazione del ciglio della falesia mediante fornitura e posa in opera di pali in legno di f... che infissi nel terreno di qualsiasi natura e consistenza. I pali saranno posizionati con interasse medio pari a 1,50 m	1,00 1,00	120,00 98,00			120,00 98,00		
	SOMMANO mq					218,00	65,00	14'170,00
20 NP2	Panchina senza schienale, con struttura e seduta in pino impregnato in autoclave sottovuoto, aventi lunghezza cm 160, larghezza 50cm e							
	A RIPORTARE							298'713,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							298'713,22
	altezza cm 45, compresi due elementi in pietr ... ornitura ed il posizionamento nonchè adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	795,00	2'385,00
21 Inf.002.001.b	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. con presenza di scheletro tra 5 e 25%							
	FIORIERA LATO MARE	75,00		0,500	0,500	18,75		
	TAGLI NELLA PAVIMENTAZ. *(par.ug.=8,25+6,34+12,7+5,08+6,34+2,53+3,81+3,8+2,53+4,82)	56,20			0,300	16,86		
	PERCORSO LATO SX *(par.ug.=212+184)	396,00			0,300	118,80		
	PERCORSO LATO DX *(par.ug.=325+349+42+27)	743,00			0,300	222,90		
	FIORIERE INGRESSO	23,00		0,500	0,300	3,45		
	SOMMANO mc					380,76	21,65	8'243,45
22 Inf.002.002.a	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. con mezzi meccanici							
	FIORIERA LATO MARE	75,00		0,500	0,500	18,75		
	TAGLI NELLA PAVIMENTAZ.	56,20			0,300	16,86		
	PERCORSO LATO SX	396,00			0,300	118,80		
	PERCORSO LATO DX	743,00			0,300	222,90		
	FIORIERE INGRESSO		23,00	0,500	0,300	3,45		
	SOMMANO mc					380,76	9,95	3'788,56
23 E.022.015	Fornitura e posa in opera di una malta bicomponente impermeabilizzante a base di miscele di cementi, di filler selezionati e di una dispersione di speciali resine sintetiche per le ... ecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione dagli agenti atmosferici. Per ogni mq di superficie							
	FIORIERE	6,00	3,80	0,500		11,40		
		6,00	0,50	0,500		1,50		
	FIORIERA LATO MARE	2,00	1,90	0,400		1,52		
		4,00	0,40	0,400		0,64		
		4,00	1,90	0,400		3,04		
	SOMMANO mq					18,10	26,50	479,65
24 Inf.003.012.b 02	Cestino portarifuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 litri, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione e scarico de ... i onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata e verniciata RAL: con coperchio					8,00		
						4,00		
						3,00		
	SOMMANO cad					15,00	116,89	1'753,35
25 Inf.003.029.b	Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati, compreso ogni onere e magistero per la fo ... amento e adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno: 6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	238,74	716,22
	A RIPORTARE							316'079,45

