



COMMITTENTE:

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO
PROVINCIA DI SASSARI
AREA LAVORI PUBBLICI E SERVIZI AL TERRITORIO
VIALE DANTE ALIGHIERI 28, 07020 - LOIRI PORTO SAN PAOLO (SS)

OGGETTO:

Progetto di manutenzione straordinaria dei marciapiedi e
realizzazione di una pista ciclopedonale lungo la via Pietro
Nenni

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA

ARCH. PASQUALE CONZINU
VIA DETTORI 8
OLBIA (SS) 07026
T: (+39) 3400615772
CONZINU@CODEARC.IT
C.F: CNZPQL84S05F979T
P.IVA: 01427570914

LUOGO E DATA:

LOIRI PORTO SAN PAOLO, 2025

ELABORATO:

A/04



Comune di Loiri Porto San Paolo

Provincia di Olbia-Tempio

Computo metrico estimativo

LAVORI

Progetto di manutenzione straordinaria dei marciapiedi e realizzazione di una pista ciclabile lungo la Via Pietro Nenni

COMMITTENTE

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del

Progettista

Arch. Pasquale Conzinu

IL TECNICO

Data

09/06/2025



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
2 SAR24 PF.00 01.0001.0006 (M)	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI 1.1. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI 1.1.1. ASFALTI DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguit ... discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	TRATTO 1 _ 177,000				175,165	175,17		
	TRATTO 2 _ 484,000				482,000	482,00		
	TRATTO 3 _ 282,000				280,000	280,00		
	TRATTO 4 _ 62,000				60,000	60,00		
	Sommano m²					997,17	7,24	7.219,51
11 SAR24 PF.00 01.0009.0005 (M)	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI 1.1. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI 1.1.2. CONFERIMENTI E TRASPORTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento ... to conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.							
	Demolizione marciapiedi	1,000	691,980	0,170	1,400	164,69		
	Demolizione pavimentazione stradale (asfalti)	1,000	1005,000	0,100	1,400	140,70		
	Cordonate in granito (Lu=385,8*0,12)	1,000	46,296	0,100	1,400	6,48		
	Demolizione muretti	1,000	14,082		1,400	19,71		
	Sommano t					331,58	16,78	5.563,91
12 SAR24 PF.00 01.0009.0019 (M)	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili Confe ... to conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.							
	Estirpazione arbusti	0,500	171,100	1,500	0,075	9,62		
	Sommano t					9,62	154,43	1.485,62
13 SAR24 PF.00 01.0002.0044 (M)	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	Demolizione marciapiedi	1,000	692,000		0,200	138,40		
	Demolizione pavimentazione stradale (asfalti)	1,000	1005,000		0,200	201,00		
	Cordonate in granito	1,000	50,000		0,100	5,00		
	Scoticamento terreno	1,000	624,200		0,200	124,84		
	Estirpazione arbusti		171,100		0,500	85,55		
	Sommano m³					554,79	9,52	5.281,60
	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI							
	A RIPORTARE							19.550,64

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							19.550,64 €
	1.1. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	1.1.3. CORDONATE							
3 N.V.01 (M)	RIMOZIONE CORDONATA Rimozione di cordoli di qualsiasi materiale, sezione e lunghezza, da eseguire con qualsiasi mezzo, compreso carico su automezzo, scarico e trasporto a rifiuto, relativi oneri di conferimento e quant'altro necessario.							
	TRATTO 1 (Lu=78+19+47)	1,000	144,000			144,00		
	TRATTO 2 (Lu=16+10+25)	1,000	51,000			51,00		
	TRATTO 3 (Lu=34+34+3,6+3,6+3,6)	1,000	78,800			78,80		
	TRATTO 4 (Lu=43+6)	1,000	49,000			49,00		
	TRATTO 5 (Lu=10+10)	1,000	20,000			20,00		
	TRATTO 6 (Lu=27+6)	1,000	33,000			33,00		
	TRATTO 7 (Lu=10)	1,000	10,000			10,00		
	Sommano ml					385,80	10,00	3.858,00
	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI							
	1.1. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	1.1.4. ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
10 N.V.03 (M)	RIMOZIONE E RIPRISTINO DI PALO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E CORPO ILLUMINANTE comprendente il seziona ... ne comunale, compresi il ripristino e ogni altro ed ulteriore onere od accessorio per dare il lavoro eseguito in sicurezza e a perfetta regola d'arte.							
	Pali alti stradali esistenti	12,000				12,00		
	Sommano cad					12,00	259,04	3.108,48
	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI							
	1.1. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	1.1.5. LINEE ELETTRICHE							
9 SAR24_PF.00 12.0016.0005 (M)	Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsasi genere (idriche, canalizzazioni ... uto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: fino a 10 cm							
	Vecchia linea illuminazione		280,000			280,00		
	Vecchia linea illuminazione (lampione via decandia)		7,800			7,80		
	Sommano m					287,80	8,85	2.547,03
	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI							
	1.1. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	1.1.6. MARCIAPIEDI							
1 SAR24_PF.00 01.0001.0010 (M)	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno s ... rico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata							
	A R I P O R T A R E							29.064,15

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							29.064,15 €
5 SAR24_PF.00 12.0005.0001 (M)	TRATTO 1	1,000			167,000	167,00		
	TRATTO 2	1,000			45,000	45,00		
	TRATTO 3	1,000			76,000	76,00		
	TRATTO 4	1,000			182,000	182,00		
	TRATTO 5	1,000			22,000	22,00		
	TRATTO 6	1,000			75,000	75,00		
	TRATTO 7	1,000			125,000	125,00		
	Sommano m ²					692,00	9,15	6.331,80
	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI							
	1.1. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
4 N.V.02 (M)	1.1.8. MURETTI							
	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'... clusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.							
	MURETTI ESISTENTI	1,000	87,900	0,400	0,400	14,06		
	Sommano m ³					14,06	313,51	4.407,95
	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI							
	1.1. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	1.1.9. PANCHINE							
	RIMOZIONE PANCHINE IN GRANITO LUNGO LA VIA PIETRO NENNI, eseguita a mano o con mezzi meccanici compr ... 'uopo entro l'ambito del cantiere. compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica autorizzata.							
		14,000				14,00		
	Sommano cad					14,00	100,00	1.400,00
6 SAR24_PF.00 01.0002.0046 (M)	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI							
	1.1. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	1.1.10. VERDE URBANO							
	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano ... fino a raggiungere la quota del terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere							
	SCOTICAMENTO PRATO ESISTENTE	1,000	640,000			640,00		
	Sommano m ²					640,00	3,24	2.073,60
7 SAR24_PF.00 06.0001.0001 (M)	Prezzo per la pulizia di m ² 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirs ... ossi, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati.							
	A R I P O R T A R E							43.277,50

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							43.277,50 €
	TOTALE ZONA A (Lu=28+34+8,1)		70,100			70,10		
	TOTALE ZONA B (Lu=4,2+40+18+6,1+4,9)		73,200			73,20		
	TOTALE ZONA C (Lu=12,4+5+3+(3,7*2))		27,800			27,80		
	Sommano m²					171,10	2,12	362,73
	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI							
	1.2. NUOVA PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI							
16 SAR24_PF.00 01.0007.0013 (M)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipr ... di larghezza: gr/mq 500 secondo UNI EN ISO 9864:2005; kN/m 34,0 secondo UNI EN ISO 10319:2015; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.							
	Piazza lineare aree pavimentata e marciapiedi TRATTO 1	1,000		300,000		300,00		
	Piazza lineare aree pavimentata e marciapiedi TRATTO 2	1,000		1110,000		1110,00		
	Piazza lineare aree pavimentata e marciapiedi TRATTO 3	1,000		375,000		375,00		
	Sommano m²					1785,00	7,47	13.333,95
17 SAR24_PF.00 08.0001.0001 (M)	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (p ... do e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto							
	Rampe	7,000	6,700		0,200	9,38		
	Aiuole		626,000		0,200	125,20		
	Sommano m²					134,58	29,76	4.005,10
18 N.V.13 (M)	Fornitura e posa in opera cassaforma flessibile (RIGONI) in plastica bianca che permette di creare c ... saggio di speciali ganci D270001 Isoplam che permettono un comodo e sicuro fissaggio del rigone ai picchetti. Tip.Plamflex Isoplam. Dim 100 mm X 15 m							
	Delimitazione pista ciclabile	2,000	243,000			486,00		
	Sommano ml					486,00	15,00	7.290,00
19 SAR24_PF.00 08.0002.0011 (M)	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza mig ... rapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20							
	Piazza lineare aree pavimentata e marciapiedi TRATTO 1	1,000		300,000	2,290	687,00		
	A R I P O R T A R E							68.269,28

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							68.269,28 €
20 SAR24_PF.00 04.0001.0006 (M)	Piazza lineare aree pavimentata e marciapiedi TRATTO 2	1,000		1110,000	2,290	2541,90	1,90	7.766,54
	Piazza lineare aree pavimentata e marciapiedi TRATTO 3	1,000		375,000	2,290	858,75		
	Sommano kg					4087,65		
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, ... caratteristica C20/25 a norma 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							
	Piazza lineare aree pavimentata e marciapiedi TRATTO 1	1,000		300,000	0,100	30,00	213,77	38.157,95
	Piazza lineare aree pavimentata e marciapiedi TRATTO 2	1,000		1110,000	0,100	111,00		
	Piazza lineare aree pavimentata e marciapiedi TRATTO 3	1,000		375,000	0,100	37,50		
	Sommano m³					178,50		
	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica, eseguita mediante l'impiego di un c ... e eventuali armature con reti elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di cm. 8							
	Strato finitura TRATTO 1 (La=290,000-63)	1,000		227,000		227,00	45,15	78.831,90
21 SAR24_PF.00 12.0034.0001 (M)	Strato finitura PISTA TRATTO 1	1,000		63,000		63,00		
	Strato finitura TRATTO 2 (La=1090-315)	1,000		775,000		775,00		
	Strato finitura PISTA TRATTO 2	1,000		315,000		315,00		
	Strato finitura TRATTO 3 (La=366-105)	1,000		261,000		261,00		
	Strato finitura PISTA TRATTO 3	1,000		105,000		105,00		
	Sommano m²					1746,00		
	Additivo per la colorazione dello strato di usura a base di ossido di ferro. Colore giallo.							
	Colorazione Pista Ciclabile (Lu=63+315+105)	1,000	483,000	0,080	14,000	540,96	6,56	3.548,70
	Sommano kg					540,96		
	Fornitura e posa in opera di una resina protettiva trasparente per la protezione di pavimentazioni ... impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per mq.							
22 SAR24_PR.00 89.0004.0002 (M)								
23 SAR24_PF.00 12.0034.0003 (M)	Strato finitura TRATTO 1	1,000		290,000		290,00	4,80	8.380,80
	Strato finitura TRATTO 2	1,000		1090,000		1090,00		
	Strato finitura TRATTO 3	1,000		366,000		366,00		
	Sommano m²					1746,00		
	A R I P O R T A R E							204.955,17

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							204.955,17 €
24 SAR24 PF.00 01.0001.0003 (M)	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO							
	Tagli trasversal i in corrispondenza pavimento lineare (giunti dilatazione)		475,000			475,00		
	Sommano m					475,00	2,88	1.368,00
25 N.V.04 (M)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORSIE TRASVERSALI IN LASTRONI DI GRANITO. Fornitura e posa in opera di ... superficiale a fine lavori con lancia, lo sfido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lastra in granito spessore cm. 6.							
	TOTALE ZONA ZONA E ZONA A,B,C	1,000	745,000			745,00		
	Sommano ml					745,00	40,00	29.800,00
26 N.V.05 (M)	CORDONATA IN GRANITO Fornitura e posa in opera di ml. 1.00 di cordonata in granito grigio Sardo bocc ... eventuale sostituzione dei pezzi rotti o deteriorati in corso d'opera, gli sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	DELIMITAZIONE MARCIAPIEDI TRATTO 1	1,000	72,500			72,50		
	DELIMITAZIONE MARCIAPIEDI TRATTO 2	1,000	175,000			175,00		
	DELIMITAZIONE MARCIAPIEDI TRATTO 3	1,000	73,000			73,00		
	Sommano ml					320,50	60,00	19.230,00
	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI 1.3. NUOVE AIUOLE E ALBERATURE							
27 N.V.06 (M)	Piantagione di Morus nigra (Gelso Nero), h=ml 4.04.5;compresa la fornitura delle piante con vaso, ci ... ale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.							
	INSTALLAZIONE NUOVI ALBERI IN AREE VERDI	28,000				28,00		
	Sommano cad					28,00	500,00	14.000,00
28 SAR24 PR.00 02.0003.0001 (M)	TERRA VEGETALE NON VAGLIATA							
	Sommano m³		730,000		0,200	146,00		
						146,00	21,00	3.066,00
	A R I P O R T A R E							272.419,17

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							272.419,17 €
29 N.V.07 (M)	PRATO INGLESE_Fornitura di tappeto erboso in zolla, per inerbimenti a pronto effetto: specie Verbena ... no le specie arboree ed arbustive eventualmente messe a dimora. Compreso quanto specificato in capitolato per rendere il lavoro finito a regola d'arte							
	TOTALE ZONA ZONE A B C	1,000	730,000			730,00		
	Sommano mq					730,00	8,50	6.205,00
30 SAR24 PF.00 12.0034.0004 (M)	Fornitura e posa in opera di una bordatura in alluminio per pavimentazioni architettoniche ghiaia a ... i in alluminio. Escluso dal prezzo : la preparazione del sottofondo e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mt. e uno altezza di cm. 5							
	Bordatura per aiuole		625,000			625,00		
	Sommano m					625,00	33,47	20.918,75
	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI							
	1.4. SCAVI							
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
8 SAR24 PF.00 12.0002.0008 (M)	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con l'ausilio di mezzi meccanici, compresi pro ... profondità di 1,5 m in terreni naturali incoerenti (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) o poco coerenti, in terra vegetale							
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA LAMPIONI ESISTENTI		280,000	0,600	0,600	100,80		
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA LAMPIONI ESISTENTI (via decandia)		7,800	0,600	0,600	2,81		
	Sommano m³					103,61	25,66	2.658,63
	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI							
	1.5. ARREDI							
31 N.V.08 (M)	SEDUTA MONOLITICA IN RICOMPOSTO DI OROSEI Fornitura e posa in opera di panchina di forma rettangolar ... te alle condizioni atmosferiche aggressive. Gli elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile. Lunghezza 150 cm, larghezza 40 cm, altezza 45 cm.							
	Seduta 150 cm	12,000				12,00		
	Sommano cad					12,00	750,00	9.000,00
	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI							
	1.6. IMPIANTO IDRICO							
33 SAR24 PF.00	Realizzazione o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o a pavimento, del DE 32 mm in PE							
	A R I P O R T A R E							311.201,55

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							311.201,55 €
03.0023.0005 (M)	multistra ... cessari per la fornitura a piè d'opera, trasporto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio idrico.							
	Allaccio idrico viale	1,000				1,00		
	Sommano cad.					1,00	634,26	634,26
34 SAR24_Pf.00 01.0002.0028 (M)	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi ti ... sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure							
	Linea longitudinale allaccio idrico Stand		230,000	0,400	0,400	36,80		
	Ramificazioni stand	10,000	2,000	0,400	0,400	3,20		
	Sommano m³					40,00	18,99	759,60
35 SAR24_Pf.00 10.0006.0034 (M)	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio ... ni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Tubo con diametro esterno x spessore mm: DN x s = 32x3.0 mm; PFA 16 bar							
	Linea longitudinale allaccio idrico Stand		230,000			230,00		
	Ramificazioni stand	10,000	2,000			20,00		
	Sommano m					250,00	6,74	1.685,00
36 N.V. 10 (M)	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE, dato finito in opera PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal co ... , nonche' eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA FREDDA con tubazioni d'ACCIAIO ZINCATO punti idrici a rubinetto							
	Punti idrici Stand	10,000				10,00		
	Sommano cad					10,00	200,00	2.000,00
37 SAR24_Pf.00 03.0023.0001 (M)	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O CALCEST ... il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm							
	Taglio stradale 1 Via Decandia		7,000	0,600		4,20		
	Taglio stradale 2 area parcheggio		7,000	0,600		4,20		
	Sommano m²					8,40	29,30	246,12
	A R I P O R T A R E							316.526,53

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							316.526,53 €
38 SAR24_Pf.00 01.0002.0032 (M)	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi ti ... , compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, senza uso di mine							
	Taglio stradale 2 area parcheggio		7,000	0,600	0,300	1,26		
	Taglio stradale 1 Via Decandia		7,000	6,000	0,300	12,60		
	Sommano m³					13,86	115,87	1.605,96
	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI							
	1.7. IMPIANTO IRRIGAZIONE							
	2.2 IMPIANTO IRRIGAZIONE							
32 N.V.09 (M)	IMPIANTO IRRIGAZIONE Prezzo a corpo per realizzazione impianto di irrigazione delle aree esterne co ... rizzate, opere edili e murarie incluse per ripristini e tracce e quant'altro occorrente per dare l'impianto funzionante come da disegni progettuali.							
	Impianto irrigazione per aiuole	1,000			730,000	730,00		
	Sommano mq					730,00	14,50	10.585,00
	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI							
	1.8. IMPIANTO FOGNARIO							
40 SAR24_Pf.00 03.0023.0001 (M)	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O CALCEST ... il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm							
	Taglio stradale per intercettazione fogna esistente tratto 1		3,000	1,000		3,00		
	Taglio stradale per intercettazione fogna esistente tratto 2		3,000	1,000		3,00		
	Taglio stradale per intercettazione fogna esistente tratto 3		3,000	1,000		3,00		
	Sommano m²					9,00	29,30	263,70
41 SAR24_Pf.00 01.0002.0032 (M)	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi ti ... , compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, senza uso di mine							
	Taglio stradale per intercettazione fogna esistente tratto 1		3,000	0,600	1,500	2,70		
	Taglio stradale per intercettazione fogna esistente tratto 2		3,000	0,600	1,500	2,70		
	A R I P O R T A R E							328.981,19

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							328.981,19 €
42 SAR24_PF.00 01.0002.0038 (M)	Taglio stradale per intercettazione fogna esistente tratto 3		3,000	0,600	1,500	2,70		
	scavo per n.10 pozzetti fognari	10,000	1,000	1,000	1,000	10,00		
	scavi condotte interne		200,000	0,400	0,400	32,00		
	Sommano m³					50,10	115,87	5.805,09
	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, e ... compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere							
43 SAR24_PF.00 01.0003.0010 (M)					50,100	50,10		
	Sommano m³					50,10	6,70	335,67
	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti ... ica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.							
	ripristino tagli (allacci fognari)	3,000	3,000	0,600	0,100	0,54		
	ripristino attraversamenti idrici	2,000	7,000	0,600	0,100	0,84		
44 SAR24_PF.00 01.0003.0020 (M)	Sommano m³					1,38	323,02	445,77
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e fille ... 60-0,80 kg/m² valutata per 10 cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.							
	ripristino tagli (allacci fognari)	3,000	3,000	0,600	0,100	0,54		
	ripristino attraversamenti idrici	2,000	7,000	0,600	0,100	0,84		
	Sommano m³					1,38	358,91	495,30
45 SAR24_PF.00 09.0001.0048 (M)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, res ... 0 mm, spessore 10 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.							
	Scarichi fognari Stand TRATTO 1		30,000			30,00		
	Scarichi fognari Stand TRATTO 2		140,000			140,00		
	Scarichi fognari Stand TRATTO 3		24,000			24,00		
	Sommano m					194,00	25,21	4.890,74
46 SAR24_PF.00 03.0018.0001 (M)	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato con elementi prefabbricati, dimensioni interne 60 ... e e ricostruzione della pavimentazione stradale, i trasporti del materiale di risulta e l'eventuale conferimento a discarica. Con							
	A R I P O R T A R E							340.953,76

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							340.953,76 €
	sifone in PVC, ø 160							
	POZZETTI FOGNARI PER N.10 STAND	10,000				10,00		
	Sommano cad.					10,00	949,00	9.490,00
47 SAR24_PF.00 03.0019.0001 (M)	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC -U ø 160 compresa: la fornitura delle tubazioni ... costruzione della pavimentazione stradale, i trasporti ed i conferimenti in discarica dei materiali di risulta. TUBO PVC-U ø 160 Lunghezza max ml 3.00							
		10,000				10,00		
	Sommano cad.					10,00	173,88	1.738,80
48 N.V.11 (M)	SOLLEVAMENTO E MESSA IN QUOTA DI UN POZZETTO O CADITOIA DI QUALSIASIDIMENSIONE; compreso telaio con ... in maniera tale da avere le resistenze adeguate al traffico pesante. compreso ogni e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	Pozzetti e caditoie esistenti	11,000				11,00		
	Sommano cad					11,00	370,00	4.070,00
	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI 1.9. IMPIANTO ELETTRICO							
14 SAR24_PF.00 09.0001.0006 (M)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo corrugato pesante PVC autoestinguente nero, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 50 mm.							
	LAMPIONI ESISTENTI		287,020			287,02		
	Nuovi punti lampioni parco + connessione stand - Tratto n 1		52,000			52,00		
	Nuovi punti lampioni parco + connessione stand - Tratto n 2		270,000			270,00		
	Nuovi punti lampioni parco + connessione stand - Tratto n 3		81,000			81,00		
	Sommano m					690,02	8,18	5.644,36
15 SAR24_PF.00 03.0017.0001 (M)	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di ... n uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 20x20x20							
	A R I P O R T A R E							361.896,92

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							361.896,92 €
39 N.V.12 (M)	POZZETTI ALLACCIO LAMPIONI STRADALI ESISTENTI N 12 (non in computo poichè di altra competenza)					0,00		
	Pozzetti prossimità lampioni alti per passaggio corrugati	12,000				12,00		
	Allaccio elettrico per stand	10,000				10,00		
	Sommano cad.					22,00	70,74	1.556,28
49 SAR24_PF.00 14.0002.0032 (M)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO BASSO ILLUMINATE DEL TIPO PEAK PALO-L LED9,5W H750 CORTEN 07, in a ... arecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a pavimento. Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.							
	Pali bassi illuminazione parco	32,000				32,00		
	Sommano cad					32,00	616,20	19.718,40
	2. SICUREZZA 2.1 SICUREZZA							
50 SAR24_PF.00 14.0002.0022 (M)	Segnalazione di lavoro effettuati da moviere con bandierine o palette segnaletiche rifrangenti colore rosso/verde, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio per ciascuna persona impegnata.							
		40,000				40,00		
	Sommano ora					40,00	30,27	1.210,80
51 SAR24_PF.00 14.0002.0016 (M)	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile							
		96,000				96,00		
	Sommano m²					96,00	1,65	158,40
52 SAR24_PF.00 14.0002.0005 (M)	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice ... ,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) dimensioni 180x200							
		12,000				12,00		
	Sommano cad.					12,00	38,98	467,76
	A R I P O R T A R E							385.008,56

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							385.008,56 €
53 SAR24_PR.00 75.0003.0002 (M)	Costo mensile di ammortamento di monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acc ... erie e uno scaldabagno da 80 l per produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600x2400 mm	12,000				12,00	1,50	18,00
						12,00		
54 SAR24_PF.00 14.0002.0001 (M)	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanz ... e separazioni dei sensi di marcia: a) costo di utilizzo di ogni delineatore per anno o frazione di anno, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti	9,000				9,00	211,54	1.903,86
						9,00		
55 SAR24_PF.00 14.0003.0006 (M)	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultr ... di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori	50,000				50,00	10,35	517,50
						50,00		
56 SAR24_PF.00 14.0002.0028 (M)	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in oservanza del Regolamento di attuazio ... 'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: a) costo di utilizzo dell'impianto per un mese	500,000				500,00	2,88	1.440,00
						500,00		
57 SAR24_PF.00 14.0002.0027 (M)	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli pe ... dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semaforo): a) costo di utilizzo del sistema per un mese	4,000				4,00	17,19	68,76
						4,00		
58	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione	4,000				4,00	48,41	193,64
						4,00		
	A R I P O R T A R E							389.150,32

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							389.150,32 €
SAR24_PF.00 14.0004.0002 (M)	di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi	2,000						
	Sommano cad.					2,00		
						2,00	321,28	642,56
59 SAR24_PF.00 14.0005.0002 (M)	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1 ... ispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388	12,000						
	Sommano cad.					12,00		
						12,00	8,67	104,04
60 SAR24_PF.00 14.0001.0008 (M)	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 ... ità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile	600,000						
	Sommano cad.					600,00		
						600,00	0,44	264,00
61 SAR24_PF.00 14.0001.0009 (M)	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 ... icarbonato, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 200 x 305 mm; costo di utilizzo mensile: a) visiera con caschetto	200,000						
	Sommano cad.					200,00		
						200,00	4,33	866,00
62 SAR24_PF.00 14.0001.0011 (M)	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di coformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e ... i sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antiraffio; costo di utilizzo mensile	120,000						
	Sommano cad.					120,00		
						120,00	0,51	61,20
63 SAR24_PF.00 14.0001.0013 (M)	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 ... assi di rumore, peso 148 g, confezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 25 dB; costo di utilizzo mensile							
	Sommano cad.							
	A R I P O R T A R E							391.088,12

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							391.088,12 €
64 SAR24_PR.00 75.0004.0007 (M)	Rete segnaletica in plastica arancione	120,000				120,00	0,85	102,00
						120,00		
65 SAR24_PR.00 75.0004.0008 (M)	Nastro segnaletico in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso)	387,000				387,00	4,08	1.578,96
						387,00		
66 SAR24_PF.00 14.0003.0007 (M)	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costi ... li elementi senza vincoli di orientamento: a) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese	499,150				499,15	0,14	69,88
						499,15		
67 SAR24_PF.00 14.0006.0005 (M)	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio	200,000				200,00	1,37	274,00
						200,00		
68 SAR24_PF.00 14.0006.0001 (M)	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, pe ... ato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione	35,000				35,00	114,75	4.016,25
						35,00		
	Sommano cad.	25,000				25,00	54,77	1.369,25
						25,00		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	TOTALE							398.498,46

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	TOTALI							
	Totale lavorazioni A CORPO							0,00 €
	Totale lavorazioni A MISURA							383.171,60 €
	Liste in economia							0,00
	Importo Manodopera							75.075,86 €
	Importo Sicurezza Speciale							15.326,86 €
	Totale Progetto €							398.498,46 €
	RIEPILOGATIVO GENERALE							
	Totale Lavorazioni							383.171,60 €
	Totale Sicurezza Speciale							15.326,86 €
	Totale Progetto €							398.498,46 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	RIEPILOGO PER CAPITOLI	
	1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI	--
	1.1. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	--
	1.1.1. ASFALTI	7.219,51 €
	1.1.2. CONFERIMENTI E TRASPORTI	12.331,13 €
	1.1.3. CORDONATE	3.858,00 €
	1.1.4. ILLUMINAZIONE PUBBLICA	3.108,48 €
	1.1.5. LINEE ELETTRICHE	2.547,03 €
	1.1.6. MARCIAPIEDI	6.331,80 €
	1.1.8. MURETTI	4.407,95 €
	1.1.9. PANCHINE	1.400,00 €
	1.1.10. VERDE URBANO	2.436,33 €
	1.2. NUOVA PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI	--
	--	211.712,94 €
	1.3. NUOVE AIUOLE E ALBERATURE	--
	--	44.189,75 €
	1.4. SCAVI	--
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	2.658,63 €
	1.5. ARREDI	--
	--	9.000,00 €
	1.6. IMPIANTO IDRICO	--
	--	6.930,94 €
	1.7. IMPIANTO IRRIGAZIONE	--
	2.2 IMPIANTO IRRIGAZIONE	10.585,00 €
	1.8. IMPIANTO FOGNARIO	--
	--	27.535,07 €
	1.9. IMPIANTO ELETTRICO	--
	--	26.919,04 €
	Totale 1. RIQUALIFICAZIONE VIA NENNI	383.171,60 €
	2. SICUREZZA	--
	2.1 SICUREZZA	--
	--	15.326,86 €
	Totale 2. SICUREZZA	15.326,86 €