

NOME PROGETTO

RIQUALIFICAZIONE DELLA PIAZZA RETROSTANTE
LA CHIESA DELLA B.V. DELLA NEVE

ELABORATO

COMPUTO METRICO

FASE PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

CUP J22H22000690004 - Cat. OG2

PROGETTISTA

SINDACO

R.U.P

Arch. Tiziana Pusceddu

Sig. Riccardo Sanna

Ing. Stefano Cadeddu

Data
Maggio 2023

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione della piazza retrostante la Chiesa della Beata Vergine della Neve
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
CUP J22H22000690004

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PABILLONIS

PABILLONIS, 19/05/2023

IL TECNICO
arch. Tiziana Pusceddu

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							
	DEMOLIZIONI/RIMOZIONI/SCAVI (Cat 1)							
1 / 1 M.01	DEMOLIZIONE MURETTI. Demolizione di muratura in mattoni pieni, in cotto, eseguito con piccoli mezzi meccanici; spessore 30 cm, altezza media 70 cm, compreso copertina in cls e il cordolo di cls alla base. Incluso barriere e ripari, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo; esclusi il trasporto a discarica autorizzata e l'onere di conferimento via San Giovanni via S.Maria parte di cordolo in cls in . S Maria cordolo in cls v. S.Giovanni *(par.ug.=1,78+1,1)	2,88				3,94 1,51 1,18 2,88		
	SOMMANO mc					9,51	67,86	645,35
2 / 2 M.02	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE.Demolizione con mezzi meccanici o elettromeccanici di parte della pavimentazione esistente, realizzata in cls con acciottolato e inserti in mattoni di cotto; compreso la demolizione del sottofondo ed eventuale rete elettrosaldata per uno spessore stimabile di 25/30 cm, compresa la demolizione degli scalini su via S.Maria, prestando attenzione ad eventuali sottoservizi, fino ad ottenere l'area sgombra da ogni elemento, preparata e livellata per le nuove opere. Incluso definizione dei fili fissi e perimetrazione dell'area. Esclusi trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e oneri di conferimento. piazza Sagrato zona giardinetto nella piazza retrostante la chiesa					240,00 20,00		
	SOMMANO mq					260,00	34,94	9'084,40
3 / 3 M.03	SCAVO. Scavo a sezione ristretta o obbligata per la realizzazione di cordoli, plinti, canale, eseguito con mezzo meccanico, in terreno asciutto o bagnato, di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, incluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di 1 mt dall'orlo del cavo , compresi gli oneri derivanti da recinzioni, segnalazioni diurne e notturne, le sbadacchiature e armature di qualsiasi tipo e importanza, gli accorgimenti precauzionali di qualsiasi genere e natura per la tutela e incolumità degli operai e di terzi, l'allontanamento con qualsiasi mezzo di eventuale acqua nello scavo, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo, il carico su automezzo. Escluso il trasporto e gli oneri di conferimento a discarica autorizzata scavo x cordolo stradina laterale su via S.Giovanni scavo per drenaggio acque piovane scavo per realizzazione scalinata via S.Giovanni scavo per predisposizione imp illuminazione: plinti (p1,p2,p3,p4,p6,p8)+scavo per corrugato(da p1 a p2,da p1.1 a p2,da p3 a p3.1,da p4 a p4.1,da p5 a p5.1,da p5.1 a p6.1,da p6.1 a p7.1,da p7.1 a p8.1 e p8.2)+ scavo per pozzetti (p1,p2,2*p3,2*p4,p5,p6,p7,2*p8) *(par.ug.=,59+2,71+1,3+1,35+1,98+2,4) scavo per cordolo scalinata via S.Maria scavo per pozzetti idrico scavo su strada per collegamento alla rete scarico acque piovane	12,19				1,64 4,37 9,24 12,19 2,41 0,71 3,60		
	SOMMANO mc					34,16	38,30	1'308,33
	Parziale DEMOLIZIONI/RIMOZIONI/SCAVI (Cat 1) euro							11'038,08
	OPERE AL GREZZO (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							11'038,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'038,08
4 / 4 M.04	MASSICCATA.Preparazione e livellamento della massicciata dell'area sagrato, mediante fornitura e stesa di materiale tipo tuot venant o pietrame duro basaltico, spianato superiormente con pietrame minuto o ghiaia - per compensare il materiale asportato durante le operazioni di rimozione della pavimentazione. Movimentazione fino al luogo di impiego del materiale, configurazione fino a raggiungere la quota prescritta e compreso l'onere dell'assestamento e costipamento con macchina operatrice piazza sagrato	240,00			0,20	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	58,94	2'829,12
5 / 5 M.05	MASSETTO IN CLS. Realizzazione di massetto in calcestruzzo cementizio dosato a q.li 2.5 di cemento R 32.5 a mc, dato in opera per uno spessore medio di 10 cm (per successiva posa di pavimentazione in lastricato di basalto). Compreso l'onere per il costipamento, il livellamento e formazione delle pendenze e traguardi a piano di stadia, giunti di dilatazione, il getto la vibratura e il tiro a staggia e la eventuale bagnatura del getto quando necessario. Incluso l'onere per la formazione di alloggiamento di pozzetti e della canale longitudinale di drenaggio con adeguata pendenza (vedi elaborati grafici) mediante la posa di casseforme e opere murarie per il fissaggio e l'adeguamento alle quote di progetto per la canale di drenaggio e relativa griglia metallica con sovrapposta griglia in basalto. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e pronta per la successiva posa di pavimentazione. piazza retrostante la chiesa, compreso rampa piazza sagrato	355,00 240,00			0,10 0,10	35,50 24,00		
	SOMMANO mc					59,50	280,75	16'704,63
6 / 6 M.06	RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in teli di misura standard, maglia 20x20 diam mm.6, per massetti di pavimentazione, compresa la sovrapposizione di almeno una maglia e legature con filo di ferro cotto e il taglio della rete in corrispondenza dei punti di controllo e ispezione delle reti tecnologiche. piazza retrostante chiesa piazza sagrato sovrapposizioni e sfrido 10%					355,00 240,00 60,00		
	SOMMANO mq					655,00	10,73	7'028,15
7 / 7 M.07	MAGRONE . Magrone di sottofondazione realizzato con cemento 32.5, per riempimenti o strutture non armate, fino ad una profondità massima di 1 mt, compreso getto e ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte sottofondazioni+sottocordoli+base panche *(par.ug.=4,30+1,8) cop cavidotti *(par.ug.=0,1+0,4+0,1+1,15)	6,10 0,75				6,10 0,75		
	SOMMANO mc					6,85	262,43	1'797,65
8 / 8 M.08	STRUTTURA PANCHE . Fornitura e posa in opera di blocchi pieni presso-vibrati in calcestruzzo, con dimensioni modulari, con superficie da intonaco, per realizzazione struttura delle panche, come da elaborati o indicazioni della D.L. Messa in opera su base solida e in piano, previa stesura di idonea malta per il fissaggio degli elementi. Compreso strato impermeabilizzante nelle pareti interne della panca- fioriera. panca fioriera *(par.ug.=(6*,5*,5)+(2*,5*,5)) panca fontana panca adiacente casa	2,00				2,00 2,55 1,50		
	SOMMANO mc					6,05	283,72	1'716,51
	A R I P O R T A R E							41'114,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'114,14
9 / 9 M.09	OPERE IN C.A. Realizzazione di opere in c.a., di qualsiasi altezza e profondità e spessore, con cls della classe rck 250 preconfezionato, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti, gli oneri delle casseforme in legname o metalliche, le armature di sostegno. Compreso oneri per eventuale inserimento o predisposizione di scatole o corrugato . Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. cordolo+fondazione su stradina via S.Giovanni cordolo rampa scalini via s.Giovanni+fondazione *(par.ug.=0,71+1,72+1,08+7,8) scalini via S.Maria+fondazione *(par.ug.=1,02+0,49+0,37+0,1) plinto lampioni 0.7*0.7*0.7 (p1,p2,p3,p4,p6,p8) con alloggio diam 20 per lampione *(par.ug.=0,34*6)	11,31 1,98 2,04				1,14 0,40 11,31 1,98 2,04		
	SOMMANO mc					16,87	361,04	6'090,74
10 / 10 M.10	FERRO TONDO. Fornitura, lavorazione e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di ferro tondo omogeneo per armatura di c.a. della classe Fe b44 ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro , forma, lunghezza, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre e incluse eventuali saldature. Il ferro viene computato considerando una quantità di 120 kg per mc di cemento. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. (par.ug.=16,87*120)	2024,40				2'024,40		
	SOMMANO kg					2'024,40	3,43	6'943,69
	Parziale OPERE AL GREZZO (Cat 2) euro							43'110,49
	PAVIMENTAZIONI/FINITURE (Cat 3)							
11 / 11 M.11	PAVIMENTAZIONE CARRABILE IN BASALTO SP 6 CM . Fornitura e posa di pavimentazione in lastre di basalto carrabile a corsi regolari di dimensioni: 34 cm di larghezza, 6 cm di spessore e lunghezza 70/90/110 , e lastre da 17 cm di larghezza, 6 cm di spessore e 60/90/110 di lunghezza , rifilate, aventi superficie a vista taglio sega, posata in opera a correre e a giunti aderenti, secondo i particolari esecutivi di progetto su massetto con adeguate pendenze, questo escluso; letto di posa con con spolvero finale di cemento incluso o incollaggio sul massetto con speciale colla per esterni a forte presa. Compresi tagli, sfridi, l'approvvigionamento, la scelta del materiale e l'esecuzione di disegni secondo quanto indicato negli elaborati grafici e secondo quanto impartito dalla D.L. Compreso la fornitura e posa di elementi o blocchi con lavorazioni speciali come copertine regolari per chiusini di pozzetti, punti di ispezione e controllo delle reti tecnologiche, realizzate con lastra monolitica dello stesso spessore, munita di telaio in acciaio e gancio con presa a scomparsa. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. zona sagrato sfrido					240,00 15,00		
	SOMMANO mq					255,00	96,24	24'541,20
12 / 12 M.12	PAVIMENTAZIONE NON CARRABILE IN BASALTO SP. 4 CM. Fornitura e posa di pavimentazione in lastre di basalto NON carrabile a corsi regolari di dimensioni: 34 cm di larghezza, 4 di spessore e lunghezza 70/90/110 , e lastre da 17 cm di larghezza, 4 di spessore e 60/90/110 di lunghezza , rifilate, aventi superficie a							
	A R I P O R T A R E							78'689,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'689,77
13 / 13 M.13	vista taglio sega, posata in opera a correre e a giunti aderenti, secondo i particolari esecutivi di progetto su massetto con adeguate pendenze, questo escluso; letto di posa con con spolvero finale di cemento incluso o incollaggio sul massetto con speciale colla per esterni a forte presa. Compresi tagli, sfridi, l'approvvigionamento, la scelta del pietrame e l'esecuzione di disegni secondo quanto indicato negli elaborati grafici e secondo quanto impartito dalla D.L. Compreso la fornitura e posa di elementi o blocchi con lavorazioni speciali come copertine regolari per chiusini di pozzetti, punti di ispezione e controllo delle reti tecnologiche, realizzate con lastra monolitica dello stesso spessore, munita di telaio in acciaio e gancio con presa a scomparsa. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. piazza retrostante la chiesa sfrido					355,00 17,75	80,74	30'095,84
	SOMMANO mq					372,75		
	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI BIANCONE OROSEI SP 3 CM. Pavimentazione in lastre di biancone, a corsi regolari, dimensioni 34 cm larghezza, 110 cm lunghezza e spessore 3 cm , posati a correre come da disegni esecutivi, con superficie a vista granigliata o bocciardata , posate in opera con apposito collante per esterni. Compreso strato di cls per posizionamento a livello della lastra con la pavimentazione adiacente in basalto.Sono inclusi la battitura, bagnatura degli elementi, la posa a giunti aderenti, i tagli, gli sfridi, approvvigionamento, colla ed eventuale sostituzione di lastre rotte o deteriorate in corso d'opera. Compreso il conferimento a discaria autorizzata delle risultanze e quant'altro occorrente per dare l'opera eseguita a regola d'arte.						96,55	2'958,29
	definizione perimetro sagrato		22,00	0,34		7,48		
	strisce centrali piazza retrostante chiesa	3,00	8,80	0,34		8,98		
	perimetro esterno piazza retrostante chiesa	33,50		0,34		11,39		
	lato sx rampa via S.Giovanni	8,20		0,34		2,79		
	SOMMANO mq					30,64		
	RIVESTIMENTO MURALE IN LASTRE DI BIANCONE OROSEI SP 2 CM. Fornitura e posa di lastre in biancone di Orosei per rivestimenti murali e placcaggi, dimensioni diverse (vedi elaborati grafici), spessore cm 2, con superficie piana a vista a lama di sega , posati a colla o materiale idoneo, a giunti aderenti. Compreso tagli, sfridi, eventuali tagli a 45 gradi, tagli particolari, pulizia finale e quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.						123,70	7'999,68
	muretto/panca via S.Maria (seduta e tutti i frontali) *(par.ug.=8,2+5,74+4,1+,7)	18,74				18,74		
	panca adiacente casa piazza sagrato e angolo (seduta, alzata e rivestimento blocchi di contenimento pozzetto pluviale) *							
	(par.ug.=8,016+8,016+3,36+3,36+0,96+0,96)	24,67				24,67		
	panca con fontanella *(par.ug.=3,84+4,2+0,7+0,3+0,1+,5+,3+,2)	10,14				10,14		
	panca con fioriera *(par.ug.=,0272+,48+2,5+,4416+7,2+,2304+,24)	11,12				11,12		
	SOMMANO mq					64,67		
15 / 15 M.15	LASTRE PER SCALINI IN BIANCONE OROSEI SP 3 CM . Fornitura e posa in opera di elementi in lastre di biancone di Orosei, per formazione gradini, dimensioni lastre varie e su misura: per scalinata via S.Maria dimensioni lastre pedata cm 110x40, lastre alzate da 17 cm a diminuire (vedi disegni), per scalinata via S.Giovanni, dimensioni lastre cm 110x40, alzate da 17 cm a diminuire. E' compreso il rivestimento degli scalini (alzata e pedata) delle case private affacciate sul sagrato lunghezze e larghezze variabili. Spigolo esterno leggermente bisellato, posate a giunti aderenti e compreso: trattamento antiscivolo per pedate e granigliatura o bocciardatura della parte a vista degli elementi . Nel prezzo è incluso: oneri per taglio delle lastre di alzata degli							
	A R I P O R T A R E							119'743,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'743,58
16 / 16 M.16	scalini per predisposizione alloggiamento tubazione a led, oneri per taglio di lastre a misura, preparazione del letto di posa , il taglio, posa e la stuccatura finale e ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	scalini via S.Giovanni- pedate, alzate e lato cordolo dx rampa * (par.ug.=16,5+(21+12,5+12,5)*,17+(7*,5)/2)	26,07				26,07		
	scalini via S.Maria, pedate, alzate e cordolo *(par.ug.=3,4+3+,7)	7,10				7,10		
	scalini case *(par.ug.=1,04+3,76)	4,80				4,80		
	SOMMANO mq					37,97	130,64	4'960,40
16 / 16 M.16	GRIGLIA IN BASALTO. Fornitura e posa di elementi in basalto con lavorazioni speciali, quali la formazione di elementi di copertura per canaletta di scolo delle acque piovane dim 34x17x4 cm , realizzati mediante lavorazione della superficie superiore ribassata nella parte centrale e scanalata- vedi particolari esecutivi- posate in opera su griglia carrabile in ghisa o pvc (questa esclusa), compreso la posa a giunti aderenti alla pavimentazione adiacente . Compreso tagli, sfridi, la sostituzione di pezzi rotti o deteriorati in corso d'opera, l'approvvigionamento a piè d'opera e quant'altro occorrente per dare l'opera eseguita a regola d'arte.							
	griglia longitudinale e griglia per fontanella					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	166,00	4'980,00
17 / 17 M.17	PASTINATURA . Realizzazione di rasatura con prodotti premiscelati, monocomponente ad indurimento normale a base di leganti aerei ed idraulici e sabbie calcaree a grana fine, da eseguirsi sui muretti di contenimento delle abitazioni sulla piazza, applicato in spessore di mm 3/4, previo leggero picchettamento e idropulitura o sabbiatura con pressione adatta allo stato dell'intonaco cementizio esistente.							
	muretti di contenimento case *(par.ug.=5,85+17)	22,85				22,85		
	SOMMANO mq					22,85	27,04	617,86
18 / 18 M.18	PITTURA. Pittura murale a base di resina acrilica e quarzo micro-granulare, resistente alle condizioni ambientali e climatiche anche aggressive. Da realizzarsi sui muretti di contenimento di cui alla voce M.17							
	\					22,85		
	SOMMANO mq					22,85	17,38	397,13
	Parziale PAVIMENTAZIONI/FINITURE (Cat 3) euro							76'550,40
	TRASPORTI (Cat 4)							
19 / 19 M.19PR.000 1.0005.000	ONERI PER DISCARICA.Conferimento a discarica autorizzata di materiale cod.CER.17.01.07 miscuglio di scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17.01.06							
						250,00		
	SOMMANO t					250,00	13,12	3'280,00
20 / 20 M.20	TRASPORTO A DISCARICA.trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni,con autocarro di portata fino a 15 mc ,compreso il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto, nonchè il viaggio di andata e ritorno con percorrenza entro i limiti di 50 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento. Valutato per l'effettivo volume di scavo misurato prima della rimozione							
						140,00		
	A R I P O R T A R E					140,00		133'978,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,00		133'978,97
	SOMMANO mc					140,00	28,60	4'004,00
	Parziale TRASPORTI (Cat 4) euro							7'284,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							137'982,97
	A R I P O R T A R E							137'982,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'982,97
	<u>LAVORIA CORPO</u>							
	DEMOLIZIONI/RIMOZIONI/SCAVI (Cat 1)							
21 / 21 C.21	RIMOZIONE LASTRE. Rimozione/demolizione manuale, eseguito con martello e scalpello o piccola attrezzatura elettromeccanica, di elementi di finitura, quali copertine di muretti o rivestimento scale piazza e per accesso ad abitazioni affaccianti sulla piazza. Compreso bagnatura e carico su automezzo. Esclusi trasporto a discarica autorizzata ed oneri per conferimento. copertina su parte di muretto via Santa Maria circa 8,3 mt copertina del muretto adiacente alla casa sul sagrato (ad angolo circa 27 mt) rivestimento scalini delle case affacciate sulla piazza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	283,98	283,98
22 / 22 C.22	RIMOZIONE ARREDO URBANO. Rimozione di elementi di arredo installati nella piazza, compreso accurato smontaggio, carico su automezzo idoneo e trasporto a deposito comunale per eventuale riutilizzo. Smontaggio di : n.5 panchine, cartelli informativi, fioriere, n.1 rastrelliera portabici, cestini rifiuti, n.6 ringhiere in acciaio su muretti, rimozione rete di delimitazione giardinetto, smontaggio fontanella idrica e chiusura e/o eliminazione di tubazione di adduzione.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	886,45	886,45
23 / 23 C.23	ESPIANTO ALBERATURE. Espianto e successivo trapianto in luogo indicato dall'Amministrazione comunale di 3 alberature, eseguito in sicurezza e senza sofferenze per le piante. Nella fase di espianto e successivo trapianto si dovrà operare in maniera corretta per: Taglio e preservazione delle radici Dimensionamento della zolla in proporzione all'albero Preservazione della vegetazione Scelta del periodo stagionale più adatto Sicurezza delle persone e delle cose Eventuali autorizzazioni al trasporto Studio della logistica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	903,90	903,90
	Parziale DEMOLIZIONI/RIMOZIONI/SCAVI (Cat 1) euro							2'074,33
	ARREDO URBANO (Cat 5)							
24 / 24 C.24	RINGHIERA/CORRIMANO. Fornitura e posa in opera di ringhiera/parapetto e corrimano su rampe, scale e poggiali, realizzate secondo le indicazioni progettuali, mediante unione di elementi di acciaio zincato a caldo, serie commerciale a sezione quadra o circolare tubolari o pieni, da realizzarsi e posizionarsi come da disegni. Nella presente devono intendersi inclusi gli accessori di montaggio, pezzi speciali ed elementi di ancoraggio ed il carico, trasporto e scarico degli elementi franco cantiere. Il tutto verniciato a due mani di vernice sintetica color nero fumo, con approvazione dalla D.L.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'319,84	6'319,84
	Parziale ARREDO URBANO (Cat 5) euro							6'319,84
	A R I P O R T A R E							146'377,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'377,14
25 / 25 C.25	<p align="center">IMPIANTI (Cat 6)</p> <p>IMPIANTO IDRICO costituito da:</p> <p>1- SISTEMA DI SMALTIMENTO ACQUE. Prolungamento dei pluviali in rame, con attuale scarico diretto sulla piazza; il sistema da realizzare prevede il taglio della parte terminale bassa dei pluviali (vedi elaborato grafico tav.8) e inserimento di pezzi speciali di raccordo di adeguate dimensioni ad un pozzetto per pluviale dotato di sifonatura e da questo alla canale di deflusso; Il dispositivo di raccolta (pozzetto pluviale) e deflusso orizzontale, dovrà consentire lo smaltimento delle acque provenienti dai discendenti/pluviali di gronda al fine di smaltire tramite rete idrica a terra.</p> <p>2 pozzetti pluviale di dimensioni 235 x 125 x 220 mm circa saranno incassati in un blocco in muratura realizzato come da particolare esecutivo tav.6. E' compresa la fornitura, la posa con perfetta sigillatura delle giunzioni, gli elementi lineari o curvi, raccordi, pozzetti, nonché blocchi e manodopera per la realizzazione del blocco di incasso del pozzetto pluviale.</p> <p>E' inoltre compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il collegamento dei pluviali della chiesa (con attuale scarico diretto sulla piazza) ai nuovi pozzetti da collegare alla canale di deflusso principale; - il collegamento per lo smaltimento acque della nuova fontanella, comprese le opere murarie per il fissaggio e l'adeguamento alle quote di progetto, le opere necessarie per la finitura della pavimentazione a contatto con il chiusino, secondo le prescrizioni della D.L. <p>Sono incluse tutte le forniture, la posa con perfetta sigillatura delle giunzioni, gli elementi lineari o curvi, raccordi, il livellamento del piano di posa. (Il sottofondo o rinfianco in calcestruzzo sono inclusi nella voce M.07.) Tubazione diam 10 ml 23, tubazione diam 8 ml. 15. Pozzetti per pluviali n.6</p> <p>2- CANALA DI DRENAGGIO ACQUE PIOVANE. Fornitura e posa di canale per la raccolta e smaltimento delle acque meteoriche, formata da elementi rettangolari prefabbricati in PEHD dimensioni 30x37x100, dotata di caditoia carrabile, con preforma di scarico laterale e sul fondo. Classe di carico secondo la norma EN 1433:Classe C250. La canale sarà dotata di caditoia carrabile sulla quale verrà posizionata la griglia in basalto (questa inclusa nella voce M.16). E' compresa la posa in opera con sigillatura delle giunzioni tra gli elementi e delle tubazioni in entrata e in uscita, tappi, terminali per canaletta, raccordi e tubo di deflusso, il livellamento del piano di posa, l'onere per la determinazione delle quote, il collegamento alla rete fognaria delle acque bianche pubblica sulla via S.Maria, la fornitura e posa del pozzetto sifonato, il taglio e il ripristino della pavimentazione stradale (scavo per pozzetto e taglio pavimentazione stradale inclusi nella voce M.03), sottofondo o rinfianco in calcestruzzo (inclusi nella voce M.07). Ogni onere e magistero compreso per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Quantità: canale deflusso acque piovane mt 30 n.1 Pozzetto 40x40x con prolunga, n.1 pozzetto con sifone, curve, raccordi, n.1 tubo di raccordo canale/pozzetto stradale.</p> <p>3- APPROVVIGIONAMENTO IDRICO. Impianto di approvvigionamento acqua potabile per nuova fontanella e per n.2 punti idrici da posizionarsi come indicato nell'elaborato grafico tav. n. 08, costituito da tubazioni in pead, da collegarsi tramite giunzione alla tubazione esistente (dalla vecchia Fontanella e dal punto idrico sul lato via S.Maria o in alternativa alla condotta idrica comunale), incluso lo spostamento della cassetta posizionata attualmente sul muretto in via san Giovanni da ubicarsi a terra in pozzetto 30x30. Sono compresi nel prezzo la fornitura e posa di pozzetti, tubazione, raccordi, giunzioni, saracinesche, rubinetti e le opere murarie per il fissaggio e l'adeguamento alle quote di progetto, le opere necessarie per la finitura della pavimentazione a contatto con i chiusini, secondo le prescrizioni della D.L. Incluso ogni onere necessario per dare l'opera perfettamente funzionante. Quantità : n.6 pozzetti 30x30x30, rubinetto per fontana con pulsante e temporizzatore modello su approvazione</p>							
	A R I P O R T A R E							146'377,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'377,14
26 / 26 C.26	della D.L. tubazione in pead diam 25 ml 40 circa, e ogni altro elemento ed onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'965,58	9'965,58
	IMPIANTO ELETTRICO. Adeguamento e/o predisposizione di opere per impianto di pubblica illuminazione, costituito dalle lavorazioni riportate graficamente nell'elaborato tavola n.09; <u>La disattivazione della rete elettrica e lo spostamento dei pali dovrà essere eseguita a cura della ditta gestore dell'impianto di illuminazione pubblica e sarà necessario il coordinamento tra le ditte esecutrici.</u> La fornitura e la posa del magrone necessario per le lavorazioni è inclusa nella voce di computo n. M.07; La fornitura e la posa del cls per la realizzazione dei plinti di dimensione 70*70*70 cm è inclusa nella voce di computo M.09; Lo scavo per i plinti, pozzetti o cavidotti è incluso nella voce di computo M.03. Lavorazioni: 1- Spostamento del palo n.1 dalla posizione P1 alla posizione P1.1 : n.2 cavidotti diam 63 (6 ml), n.1 pozzetto 30*30 in pvc con coperchio, posa su magrone rck 150 e rinfilanco con sabbia di cava. Plinto in cls di dimensioni 70*70*70 cm con foro diam 20 cm per alloggiamento palo 2- Nuovo palo 2 (fornitura e montaggio esclusi): n.1 cavidotto diam 50 (13 ml) da P1 a P2, n.1 pozzetto 30*30 in pvc con coperchio, posa su magrone rck 150 e rinfilanco con sabbia di cava. Plinto in cls di dimensioni 70*70*70 cm con foro diam 20 cm per alloggiamento palo. Nastro monitore 3- Spostamento del palo n.3 dalla posizione P3 alla posizione P3.1 : n.2 cavidotti diam 63 (6 ml); n.1 cavidotto diam 25 per alimentazione striscia led; n.2 pozzetti 30*30 in pvc con coperchio; posa su magrone rck 150 e rinfilanco con sabbia di cava (per cavidotto e pozzetti). Plinto in cls di dimensioni 70*70*70 cm con foro diam 20 cm per alloggiamento palo; 4- Nuovo palo 4 (fornitura e montaggio esclusi): intercezzazione della linea esistente su via San Giovanni e posa di n.1 cavidotto diam 50 (5 ml) da P4 a P4.1, n.2 pozzetti 30*30 in pvc con coperchio, posa su magrone rck 150 e rinfilanco con sabbia di cava. Plinto in cls di dimensioni 70*70*70 cm con foro diam 20 cm per alloggiamento palo. 5- Da Palo esistente 5 : n.3 cavidotti diam 50 (36 mll) da P5 a P5.1, n.1 pozzetto (p5.1) 30 *30 in pvc con coperchio, posa su magrone rck 150 e rinfilanco con sabbia di cava. Nastro monitore 6- Spostamento del palo n.6 dalla posizione P6 alla posizione P6.1 : n.3 cavidotti diam 50 (24 ml) da P5.1 a P6.1; n.1 pozzetto 30*30 in pvc con coperchio; posa su magrone rck 150 e rinfilanco con sabbia di cava (per cavidotto e pozzetti). Plinto in cls di dimensioni 70*70*70 cm con foro diam 20 cm per alloggiamento palo; nastro monitore; 7- Palo esistente 7 : n.2 cavidotti diam 50 (44 ml) da P6.1 a P7.1, n.1 pozzetto (p7.1) 30*30 in pvc con coperchio, posa su magrone rck 150 e rinfilanco con sabbia di cava. Nastro monitore; 8- Spostamento del palo n.8 dalla posizione P8 alla posizione P8.1 : n.2 cavidotti diam 50 (44 ml) da P7.1 a P8.1e P8.2; n.2 pozzetto 30*30 in pvc con coperchio; posa su magrone rck 150 e rinfilanco con sabbia di cava (per cavidotto e pozzetti). Plinto in cls di dimensioni 70*70*70 cm con foro diam 20 cm per alloggiamento palo; nastro monitore; E' incluso nel prezzo a corpo, la stesura del cavidotto, picchetti di messa a terra per nuovi pali e corda di rame nuda, eventuale fornitura e posa di scatole di derivazione e la minuteria necessaria e tutta la manodopera per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		156'342,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		156'342,72
	SOMMANO a corpo					1,00	1'657,28	1'657,28
	Parziale IMPIANTI (Cat 6) euro							11'622,86
	Parziale LAVORI A CORPO euro							20'017,03
	T O T A L E euro							158'000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	137'982,97	87,33-(100,00)
M:000	<nessuna> euro	137'982,97	87,33-(100,00)
M:000.001	DEMOLIZIONI/RIMOZIONI/SCAVI euro	11'038,08	6,99-(8,00)
M:000.002	OPERE AL GREZZO euro	43'110,49	27,29-(31,24)
M:000.003	PAVIMENTAZIONI/FINITURE euro	76'550,40	48,45-(55,48)
M:000.004	TRASPORTI euro	7'284,00	4,61-(5,28)
C	LAVORI A CORPO euro	20'017,03	12,67-(100,00)
C:000	<nessuna> euro	20'017,03	12,67-(100,00)
C:000.001	DEMOLIZIONI/RIMOZIONI/SCAVI euro	2'074,33	1,31-(10,36)
C:000.005	ARREDO URBANO euro	6'319,84	4,00-(31,57)
C:000.006	IMPIANTI euro	11'622,86	7,36-(58,06)
	TOTALE euro	158'000,00	100,00
	A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<p align="center"><u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u></p> <p>OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p align="right">TOTALE euro</p> <p>PABILLONIS, 19/05/2023</p> <p align="center">Il Tecnico arch. Tiziana Pusceddu</p>	<p align="right">158'000,00</p> <hr/> <p align="right">158'000,00</p>
A RIPORTARE	