

COMUNE DI CAPANNORI
Provincia di Lucca

pag. 1

COMPUTO METRICO
VARIANTE in corso d'opera

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI MARCIAPIEDE LUNGO VIA PESCIATINA IN
FRAZIONE DI LAPPATO (LUCCA).
-Tratto compreso tra il Km 11.942 e il Km 12,393-

COMMITTENTE: COMUNE DI CAPANNORI

Pieve San paolo, 25/06/2021

IL TECNICO
Arch. Giovanni Stefano Bindi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 001 14/01/2017	<p>Trasporto di attrezzature sul cantiere. (Cantiere recintato in area adiacente alle lavorazioni).</p> <p>Trasporto di mezzi sul posto di lavoro, oneri e costi per tutti gli apprestamenti e le attrezzature di cantiere, atte a garantire durante i lavori il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori, di cui al piano sicurezza e ccordinamento ai sensi del D.Lgs n° 81/08 e successive modifiche ed integrazioni, relativo al cantiere in oggetto. All'interno del cantiere previsto in una area vicino ai lavori e adiacente al parcheggio pubblico (vedere PIANO DI SICUREZZA) dovrà essere presente un box, il servizio igienico, uno spogliatoio, impianto elettrico a norma e la fornitura dell'acqua necessaria alle varie lavorazioni, inoltre dovrà essere prevista una zona di stoccaggio materiali e di manovra dei mezzi.</p> <p>Si precisa che il tartto di strada oggetto di lavori dovrà essere completamente recintato, provvisto di segnaletica luminosa, di cartellonistica, semafori etc e di tutto quanto occorre per il corretto scorrimento del traffico. Quando le lavorazioni non sranno eseguite si prevede di smantellare la recinzione e di rendere libera la strada in modo da consentire un regolare traffico.</p> <p>Eeventuale parziale chiusura dlla tratto di strada dovrà essere concordato con il Comune di capannori e la Provincia di Lucca.</p> <p>Durante il montaggio della passerella si prevede di installare un cantiere temporaneo nelle immediate vicinanze che sarà completamente recintato e interdetto ai non addetti ai lavori, il tutto come risulta da Piano di Sicurezza.</p>				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'400,00	1'400,00
2 002 14/01/2017	<p>Oneri di Sicurezza</p> <p>Oneri e costi per tutti gli apprestamenti e le attrezzature di cantiere, atte a garantire durante i lavori il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori di cui al piano sicurezza e coordinamento ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e successive modifiche e integrazioni, relativo al cantiere in oggetto e allegato al progetto esecutivo, compresi gli oneri per la segnaletica verticale, le segnalazioni manuali e semaforiche, passerelle pedonali e carrabili temporanee, transennature, segnalazioni di pericolo, recinzione cantiere lato strada oggetto di interventi e quant'altro necessario a garantire l'incolumità del transito veicolare e pedonale.</p> <p>(IMPORTO NON SOGGETTO AL RIBASSO D'ASTA) circa 3% importo lavori Oneri sicurezza</p>				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	3'300,00	3'300,00
3 003 14/01/2017	<p>Autorizzazione Provincia per parziale chiusura via Pesciatina.</p> <p>Autorizzazione per parziale chiusura di via Pesciatina con impianto di semaforo, previsto un costo mensile da corrspondere alla Provincia di Lucca da parte della ditta esecutrice dei lavori. circa € 1.300,00 (mensili) Previsti circa 3 mesi effettivi di lavori</p> <p>(IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA) Autorizzazione richiesta per 2 mese di lavoro</p>				
	SOMMANO...	mesi	2,00	1'300,00	2'600,00
4 004 24/01/2019	<p>Scavo a sezione ristretta obbligata lungo tutto il tratto del marciapiede.</p> <p>Scavo di fondazione a larga e ristretta sezione obbligata eseguita in parte con mezzi meccanici e in parte a mano (con preventivo taglio in alcune zone dell'asfalto) in terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso trovati rocciosi delle dimensioni totalii dello scavo dimensione media dello scavo circa circa cm. 200 di larghezza per un profondità di circa 30-40 cm, (vedi sezioni) per una lunghezza complessiva di circa ml.di circa ml. 240 Nel prezzo è compreso la demolizione dell'asfato, lo smantellamento di eventuali pavimentazioni in pietra o similari, la rimozione di ghiaie, terreno vegetale etc.</p>				
	A R I P O R T A R E				7'300,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				7'300,00
	Tutto il materiale di risulta, proveniente dallo scavo, dovrà essere caricato e trasporto a discariche autorizzate a distanza massima di Km. 20, compreso ogni altro onere e magistero occorrenti per opere provvisoriale, quali aggettamenti di acqua, sbadacchiature, noleggio di pompe e quant'altro si renda necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la demolizione di solette in cemento e di manto di asfalto presente in alcuni tratti del marciapiede, il tutto secondo le indicazioni del D.L.		154,16		
	SOMMANO...	mc.	154,16	15,80	2'435,73
5 005 24/01/2019	Fornitura e posa in opera di tubazione autoportante in CL ... COMPRESO TRA PRIMA E DOPO LA PASSERELLA SU RIO SCIOPPATO- Fornitura e posa in opera di tubazione autoportante in CLS (circolare in c.a. prefabbricato dimensioni interne ø 500), per raccolta e deflusso acque meteoriche, posta sul letto di sabbia di allettamento spessore minimo cm. 10, nel prezzo sono compresi pezzi speciali, guarnizioni anello alstomero scorr, trasporto sul cantiere del materiale, costo di scarico e posizionamento con mezzi speciali, fornitura di sabbia per posa e successivo riempimento con il materiale scavato e materiale inerte debitamente compattato fino all'estradosso dl tubo. Compreso ogni altro onere occorrente per eseguire l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. -TRATTO COMPRESO TRA PRIMA E DOPO LA PASSERELLA SU RIO SCIOPPATO-		9,00		
	SOMMANO...	ml.	9,00	84,50	760,50
6 006 24/01/2019	Tubazione colleganti le caditoie tubo in PVC D315. Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC D315, serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiancato con calcestruzzi C15-20 sp. min 12 cm: tubazioni diam est 315mm spess. 6,2 mm. D=315, per raccolta e deflusso acque meteoriche. Nel prezzo sono compresi pezzi speciali, guarnizioni anello alstomero scorr, trasporto sul cantiere del materiale, costo di scarico e posizionamento con mezzi speciali, fornitura di sabbia per posa e successivo riempimento con il materiale scavato e materiale inerte debitamente compattato fino all'estradosso dl tubo. Compreso ogni altro onere occorrente per eseguire l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		70,00		
	SOMMANO...	ml.	70,00	42,80	2'996,00
7 007 24/01/2019	Durante lo scavo saranno intercettate tubazioni di gas e ... d'arte. Utenze da spostare attualmente visibili circa 10. Durante lo scavo saranno intercettate tubazioni di gas e di fognature, si prevede di baypassare le tubazioni dove è possibile con le quote e di raccordarsi con nuove tubazioni, il tutto in accordo con la Gesam e con l'uffico Fognature del Comune di Capannori. I lavori consistono nel lo spostamento e ripristino delle tubazioni, nei raccordi e di tutto quanto occorre per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Utenze da spostare attualmente visibili circa 10.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'200,00	1'200,00
8 008 24/01/2019	Spostamento della segnaletica stradale (cartelli, specchi, etc). Spostamento della segnaletica stradale mediante scavo delle basi del cartello, ricollocazione dei cartelli in posizione analoga a quella attuale al margine del nuovo marciapiede. I cartelli saranno spostati con nuovo posizionamento e gettata in cemento della base del cartello, il tutto secondo le indicazioni fornir dal D.L.				
	A R I P O R T A R E				14'692,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				14'692,23
9 009 24/01/2019	<p>Fornitura e posa in opera di Caditoia in ghisa, modello "Ligabue", poste ad una distanza di circa 15 ml.</p> <p>Fornitura e posa in opera di caditoia completa di chiusino in ghisa C250 a bocca di lupo 60x60 tipo Modello "Ligabue" marca Cirino Pomicino o similari approvati dal DD.LL. Compreso scavo, fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato 60x60x60 tagliato a misura/rialzato in muratura, compreso fondazione il cls e rinfianco in calcestruzzo per uno spessore minimo di cm. 15. Compreso l'onere per l'innesto di tubazione in pvc di qualsiasi diametro e relative sigillature/stuccature. Il lavoro comprende l'uso di attrezzature, maestranza, materiali e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso il carico, il trasporto e lo scarico a discarica del materiale di risulta compreso eventuali oneri di conferimento.</p>	a corpo	1,00 <hr/> 1,00	300,00	300,00
	SOMMANO...		6,00 <hr/> 6,00	490,00	2'940,00
10 010 24/01/2019	<p>Micropali di lunghezza 9 ml.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale, compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione e rotazione e successiva iniezione, a bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q. 6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259, dotato di armatura metallica in tubi di acciaio S 355 d.114 sp. 10mm, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato, muniti di finestre costituite da due coppie di fori di diametro non inferiore a 12 mm, a due a due diametralmente opposti, distanziati fra di loro di circa 60 mm lungo l'asse del tubo. Ogni doppia coppia di fori sarà distanziata dalla successiva di circa m. 1,00 lungo l'asse del tubo e rivestita da un manicotto in gomma non inferiore a 3,5 mm; aderente al tubo, posto a cavallo dei fori stessi e mantenuto in sede da anelli in filo di acciaio, compreso iniezione e formazione bulbo, compreso fornitura e posa in opera testa di diffusione carico.</p> <p>Nel prezzo è incluso l'impianto di cantiere con trasporto dei mezzi e del personale, installazione di serbatoio d'acqua, tubazioni e tutto quanto occorre ad eseguire i lavori a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo è incluso le prove di carico sui pali (secondo le NTC08 D.M. Infrastrutture 14/01/2008 -puno 6.4.3.7.2)</p>	n.	6,00 <hr/> 6,00	490,00	2'940,00
	SOMMANO...		72,00 <hr/> 72,00	105,00	7'560,00
11 011 24/01/2019	<p>Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento rck 350 per cordolo di testata dei micropali e muro in c.a.</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordolo in sommità dei micropali di raccordo teste pali, dimensioni cm. 90x90 lungh. 2,80 circa armato con staffe d 10/20 compreso casseformi, fornitura di ferro, getto con cemento Rck 350 e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Realizzazione di muro in c.a. per contenimento marciapiede, posto in prossimità della passerella comprensivo della fondazione (il tutto come da elaborati grafici di progetto).</p> <p>Il tutto secondo i calcoli della sismica e dagli elaborati esecutivi. Sono a carico della ditta i provini del cemento e dei ferri.</p>	ml.	9,03		
	A R I P O R T A R E		9,03		25'492,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		9,03		25'492,23
12 012 24/01/2019	<p>Passerella in acciaio completa di struttura. Fornitura e posa in opera di passerella in acciaio, costituita da da una coppia di travi HEB 340, elementi di collegamento in HEB 160 e traversi di controvento L 100x100x10 (IL TUTTO COME MEGLIO DECRITTO NEGLI ELABORATI GRAFICI ESECUTIVI), compreso flangie, tirafondi, bullonerie e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso zincatura e verniciatura protettiva di colore a scelta del D.L. Nel prezzo è compresa la fornitura,il trasporto con mezzi speciali, il montaggio della struttura secondo i disegni esecutivi di progetto e tutto quanto occorre ad eseguire l'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni fornite dal D.L.</p> <p>Lunghezza dell passerella pedonale circa ml. 14,00</p>	mc.	9,03	450,00	4'063,50
	SOMMANO...		6'605,00		
		Kg.	6'605,00	4,20	27'741,00
13 013 24/01/2019	<p>Parapetti della passerella. Fornitura e posa in opera della ringhiera ad uso parapetti nei due lati della pensilina, costituite da montanti accoppiati sp. 2 cm. corrimano tubolare diametro 5cm sp 4mm, pannelli grigliati e elementi accessori quali piastre e bullonerie e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso zincatura e verniciatura protettiva di colore a scelta del D.L. Nel prezzo è compresa la fornitura,il trasporto con mezzi speciali, il montaggio, il tutto secondo le indicazioni del D.L. e secondo i disegni esecutivi di progetto.</p>		1'983,00		
	SOMMANO...	Kg.	1'983,00	4,70	9'320,10
14 014 24/01/2019	<p>Solaio in lamiera gregata per passarella. Fornitura e posa in opera di lamiera gregata tipo Lamiera gregata tipo HI-BOND 55/P600 sp. 0,8 mm con soprastante soletta in cls alleggerito sp. 5 armato con rete elettrosaldata d 8x10x10. Nel prezzo è compreso l'uso di pompe per getto e di tutto quanto occorre a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p>		28,00		
	SOMMANO...	mq.	28,00	85,00	2'380,00
15 015 24/01/2019	<p>Carter di protezione della passerella. Fornitura e posa in opera di carter a protezione della parte inferiore della passerella, debitamente sagomata e fissata alla struttura portante della passerella; le dimensioni e la sagoma da definire con il DD.LL.</p>		35,00		
	SOMMANO...	mq.	35,00	73,50	2'572,50
16 016 24/01/2019	<p>Pozzetti di ispezione per fognature e tubazioni metano cm 40x40 Fornitura e posa in opera di pozzetti in ghisa, dimensioni cm. 40x40, composto in opera con griglia carabile in ghisa, piatto portante, con distanziali in tondo o quadro ritorto zincato a bagno caldo secondo le norme UNI di qualsiasi forma o dimensione ordinato dalla D.L., posti in opera compresi telaio, grappe, staffescavo, rinfianco con calcestruzzi e rinterri, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p>		3,00		
	A R I P O R T A R E		3,00		71'569,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		3,00		71'569,33
17 017 24/01/2019	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Scarifica della strada esistente con utilizzo di macchina per realizzazione di marciapiede. Scarifica della sede stradale esistente con utilizzo di macchina scarificatrice, atto a predisporre lo spazio di strada esistente per la posa e preparazione del marciapiede. La scarifica consiste nell'operazione di taglio del contorno o fresatura e nell'asporto di tutto l'asfalto o il materiale di sottofondo esistente, fino ad un massimo di cm. 10 di spessore. Tutto il materiale sarà trasportato a discarica autorizzata, da reperire a cura e spese dell'impresa ad una distanza massima di 20 Km.</p>	n.	3,00	85,00	255,00
			442,75		
18 018 24/01/2019	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Sottofondo per marciapiede sp. cm 20 -25, stabilizzato compattato pezzatura 40/70. Fornitura e posa in opera di sottofondo per marciapiede eseguito con stabilizzato compattato con pezzatura 40/70 con spessore di circa cm.20 e sovrastante intasatura, bagnatura, rifioritura, configurazione eseguita con stabilizzato di cava, rullatura con compressore da 12/14 tonn. e compattazione fino a ottenere una densità in sito non inferiore al 95% della densità massima fornita dalla prova AASHO modificata, compreso l'onere per n° 2 prove di carico su piastra per ogni strato compattato e relative certificazioni e ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte. I volumi andranno valutati con il metodo delle sezioni ragguagliate dopo la compattazione ad opera ultimata.</p>	mq.	442,75	3,40	1'505,35
			126,19		
19 019 24/01/2019	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Cordonato prefabbricato a becco di civetta -tipo Litos (Special Vibro). ornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato a becco di civetta -tipo Litos- (Special Vibro), dimensioni cm 12x100x25 messo in opera con allettamento in malta di cemento, compreso lo scavo ed il livellamento del piano di posa in cls, compreso pezzi speciali per passi, elementi curvilinei (o in alternativa spezzata con piccoli elementi), compreso sfridi, tagli speciali "a quartabuona" , eventuali bocche di lupo per scarichi ed ogni onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni del D.L..</p>	mc.	126,19	24,50	3'091,66
			286,95		
20 020 24/01/2019	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Piano di finitura del sottofondo sp. 10 cm, pezzatura 0/50. Piano di finitura del sottofondo spessore circa 10 cm, stabilizzato di cava pezzatura 0/50 e sovrastante intasatura, bagnatura, rifioritura, configurazione eseguita con stabilizzato di cava, rullatura con compressore da 12/14 tonn. e compattazione fino a ottenere una densità in sito non inferiore al 95% della densità massima fornita dalla prova AASHO modificata, compreso l'onere per n° 2 prove di carico su piastra per ogni strato compattato e relative certificazioni e ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>	ml.	286,95	28,70	8'235,47
			42,47		
21	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Strato Geotessile in polipropilene (tessuto non tessuto).</p>	mc.	42,47	32,20	1'367,53
	A R I P O R T A R E				86'024,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				86'024,34
021 24/01/2019	Fornitura e posa in opera di strato di geotessile in polipropilene, tipo tessuto non tessuto grammatura 300 gr/mq a scelta della D.L., costituito al 100% da filamenti continui di polipropilene di prima qualità, da disporre sul fondo degli scavi in strisce di larghezza di 150 cm., compreso tagli, sfridi, sormonti e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.				
	SOMMANO...	mq.	0,00	2,85	0,00
22 022 24/01/2019	Pavimentazione del marciapiede con autobloccanti del tipo " VIENNA ANTICHIZZATO " ditta Paver" (spessore cm. 7). Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cemento autobloccanti del tipo " VIENNA ANTICHIZZATO " ditta Paver" (spessore cm. 7) per marciapiedi, con sottofondo in risetta (riporto di posa sp. 3/5 cm con graniglia con granulometria 80% sotto i 4 mm). Nella posa in opera è compreso la stuccatura dei commenti con sabbia fine. Compreso tagli, sfridi, pulitura, trasporto a discarica del materiale di sfrido ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte e secondo le indicazione e i disegni esecutivi forniti dal D.L.		323,56		
	SOMMANO...	mq.	323,56	32,20	10'418,63
23 023 24/01/2019	Massicciata stradale 4/7 (spessore cm. 15) -rullato- Fornitura e posa in opera di massicciata stradale rullata eseguita con 4/7 con spessore di circa cm.15 e sovrastante intasatura, bagnatura, rifioritura, configurazione eseguita con stabilizzato di cava, rullatura con compressore da 12/14 tonn. e compattazione fino a ottenere una densità in sito non inferiore al 95% della densità massima fornita dalla prova AASHO modificata, compreso l'onere per n° 2 prove di carico su piastra per ogni strato compattato e relative certificazioni e ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte. I volumi andranno valutati con il metodo delle sezioni ragguagliate dopo la compattazione ad opera ultimata.				
	SOMMANO...	mc.	0,00	25,50	0,00
24 024 24/01/2019	Strato di base (Binder) del tipo misto (spessore cm. 7). Esecuzione di strato di base (binder) del tipo misto, in conglomerato bituminoso steso con macchina vibrofinitrice previa mano di attacco con emulsione bituminosa del tipo E.R. 55 a rapida rottura in ragione di 1,00 Kg./mq, compresa rullatura a fondo con rullo statico da 12/14 tonn., fino a ottenere uno spessore finito di circa cm. 10 e ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.		130,00		
	SOMMANO...	mq.	130,00	12,70	1'651,00
25 025 24/01/2019	Strato di usura (spessore cm. 3). Esecuzione di strato di usura in conglomerato bituminoso steso con macchina vibrofinitrice previa mano di attacco con emulsione bituminosa del tipo E.R. 55 a rapida rottura in ragione di 1,00 Kg./mq, compresa rullatura a fondo con rullo statico da 12/14 tonn., fino a ottenere uno spessore finito di cm. 4 e ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.		130,00		
	SOMMANO...	mq.	130,00	8,30	1'079,00
26 026	Esecuzione di segnaletica in strisce orizzontali, della l ... perfetta regola d'arte. Il tutto come da elaborati grafici Esecuzione di segnaletica in strisce orizzontali, della larghezza di cm. 12-15, di nuovo				
	A R I P O R T A R E				99'172,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				99'172,97
	impianto o di ripasso, costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate, continue o discontinue, esecuzione di strisce pedonali come indicato negli elaborati grafici, il tutto eseguito con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1,00 Kg/cmq, compreso ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Il tutto come da elaborati grafici		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00
27 NP01 26/06/2021	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cap con chiusino ... inferiore a cm 10 pozzetto dimensioni esterne 60x60x60 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti in cap con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10 pozzetto dimensioni esterne 60x60x60 cm		7,00		
	SOMMANO...	cadauno	7,00	108,11	756,77
28 NP02 26/06/2021	Fornitura coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1 ... i(lapidi) e/o pozzetti d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv Fornitura coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-ENI 124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini(lapidi) e/o pozzetti d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv		7,00		
	SOMMANO...	cadauno	7,00	85,29	597,03
29 NP03 26/06/2021	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls dim. 20x20 ... all'impianto fognario, il tutto per dare il lavoro finito Fornitura e posa in opera di canaletta in cls dim. 20x20 con sovrastante griglia in ghisa sferoidale compreso scavo, posizionamento e rinfianco in cls con collegamento all'impianto fognario, il tutto per dare il lavoro finito		4,00		
	SOMMANO...	ml	4,00	290,00	1'160,00
30 NP04 26/06/2021	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls dim. 15x15 ... nto all'impianto fognario, il tutto per dare lavoro finito Fornitura e posa in opera di canaletta in cls dim. 15x15 con sovrastante griglia in acciaio zincato compreso scavo, posizionamento e rinfianco in cls con collegamento all'impianto fognario, il tutto per dare lavoro finito		12,00		
	SOMMANO...	ml	12,00	240,00	2'880,00
31 NP05 26/06/2021	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato ce ... rensivo di eventuale pompa o betopompa con rete diam. 6 mm Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betopompa con rete diam. 6 mm		301,06		
	SOMMANO...	m2	301,06	25,20	7'586,71
32 NP06 26/06/2021	Esecuzione di cucitura in bitume pezz. 0/05 per raccordo ... e piano stradale, fino alla larghezza massima di 155/20 cm Esecuzione di cucitura in bitume pezz. 0/05 per raccordo tra cordonato e piano stradale, fino alla larghezza massima di 155/20 cm		210,60		
	A R I P O R T A R E		210,60		113'153,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		210,60		113'153,48
33 NP07 26/06/2021	Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Specializzato, per rimozione e riposizionamento griglie-pozzetti, raccordi, passi carrai, opere di rifinitura, collegamenti fognari, cassature, rimozione e riposizionamento.	ml	210,60	12,00	2'527,20
			48,00		
	SOMMANO...	ora	48,00	37,70	1'809,60
34 NP08 26/06/2021	Operaio Edile Comune. Operaio Edile Specializzato, per rimozione e riposizionamento griglie-pozzetti, raccordi, passi carrai, opere di rifinitura, collegamenti fognari, cassature, rimozione e riposizionamento.		48,00		
	SOMMANO...	ora	48,00	31,51	1'512,48
	Parziale LAVORI A MISURA euro				119'002,76
	T O T A L E euro				119'002,76
	Pieve San paolo, 25/06/2021				
	Il Direttore dei Lavori Arch. Giovanni Stefano Bindi				
	A R I P O R T A R E				