

PROVINCIA DI LECCE
COMUNE DI
PORTO CESAREO

O G G E T T O

PIANO URBANISTICO ESECUTIVO
COMPARTO C2-1 località furnieddri
fogli catastali 27f e 27h

COMMITTENTE

CASTALDI ROBERTO n. Nardo' 02.01.1956
COD. FISC. CSTRRT56A02F842J

PROGETTISTA

ARCHITETTO GIUSEPPE QUARTA

E L A B O R A T O

COMPUTO METRICO OPERE DI URBANIZZAZIONE

ADEGUAMENTO DEL P.U.E. ALLE PRESCRIZIONI

D A T A

GIUSEPPE QUARTA
ARCHITETTO

VIA GRECI, 7 - 73045 LEVERANO (LE)
pec. giuseppe.quarta@archiworldpec.it
mail. marti.mari@tiscali.it



agg. fotografico anno 2021



agg. fotografico anno 2021



agg. fotografico anno 2021



Comune di Porto Cesareo
Provincia di Lecce

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PIANO URBANISTICO ESECUTIVO (PUE) COMPARTO C2-1
località "furnieddri" _ fogli catastali 27f e 27h

COMMITTENTE: CASTALDI ROBERTO Via Imperatore Augusto, 16 - Lecce

Porto Cesareo (Le) giugno.2023

IL TECNICO

Arch. Giuseppe Quarta

| 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 | | | | | | | |
| | STRADE - PARCHEGGI - MARCIAPIEDI - PERCORSI PEDONALI E CICLABILI (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 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 automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili), scavabili con mezzi meccanici strade parcheggi marciapiedi, percorsi pedonali e ciclabili | 9850,00 875,00 2211,00 | | | 0,30 0,25 0,20 | 2'955,00 218,75 442,20 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 3'615,95 | 9,95 | 35'978,70 |
| 2 / 2 Inf.001.011.a | Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto a trama e ordito in prolipropilene stabilizzato ai raggi UV, costituito da bandelle di larghezza costante regolarmente intrecciate fra loro con portata idraulica minima di 14 l/mq/sec, testate, con norme UNI: peso minimo 85 g/mq, resistenza a trazione 18 kN/m, allungamento a rottura del 24%, porometria O90 di 200 micron strade parcheggi marciapiedi,percorsi e ciclabili | | | | | 9'850,00 875,00 2'211,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 12'936,00 | 2,18 | 28'200,48 |
| 3 / 3 Inf.001.009.b | Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata o un Md pari a 800 kg/cmq secondo le norme del CNR su prove a piastra, le prove di laboratorio ed ogni altro onere, lavorazione, ecc., necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato: in misto granulometrico con leganti naturali strade parcheggi marciapiedi, percorsi pedonali e ciclabili | 9850,00 875,00 2211,00 | | | 0,30 0,25 0,20 | 2'955,00 218,75 442,20 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 3'615,95 | 32,04 | 115'855,04 |
| 4 / 4 Inf.001.043.a | Armatura e rinforzo di rilevati stradali mediante posa a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale tessuta, in filato di poliestere alta tenacità rivestito da pvc o da polipropilene resistente ai raggi UV con carbon black, a maglia quadrata con lato compreso tra 20 e 35 mm, larghezza minima di 3,6 m e allungamenti al carico massimo del 10 ÷ 13% ad una temperatura di esercizio tra 20 e 40 °C. Il creep a 5000 ore della griglia sottoposta ad un carico pari al 40% della resistenza a trazione nominale inferiore al 1%. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari all'esecuzione del lavoro: resistenza a trazione minima longitudinale 20 kN/m e trasversale 20 kN/m strade parcheggi | | | | | 9'850,00 875,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 10'725,00 | | 180'034,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 10'725,00 | | 180'034,22 |
| 5 / 5 Inf.001.041.a | <p>Strato di usura drenante-fonoassorbente in conglomerato bituminoso, costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV >= 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 10% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento >= 70 (Classe 4) e ritorno elastico >= 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,0% su miscela con l'aggiunta di attivanti di adesione e additivi stabilizzanti ed addensanti costituiti da fibre di cellulosa e vetro o strutturali, in pellets aggiunti direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva (dosaggio 0,2 ÷ 0,8% sul peso degli aggregati), con percentuale dei vuoti in opera >= 18%, perdita di particelle Cantabro (UNI EN 12697-17) <= 20 e valore di aderenza superficiale BPN >= 62. E' compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% (C 60 BP 3) in ragione di 1,60 ÷ 1,80 kg/mq, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. spessore compreso fino a 4 cm strade</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> | | | | | 10'725,00 | 8,28 | 88'803,00 |
| | | | | | | 9'850,00 | | |
| | | | | | | 9'850,00 | 14,11 | 138'983,50 |
| 6 / 6 Inf.001.041.b | <p>Strato di usura drenante-fonoassorbente in conglomerato bituminoso, costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV >= 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 10% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento >= 70 (Classe 4) e ritorno elastico >= 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,0% su miscela con l'aggiunta di attivanti di adesione e additivi stabilizzanti ed addensanti costituiti da fibre di cellulosa e vetro o strutturali, in pellets aggiunti direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva (dosaggio 0,2 ÷ 0,8% sul peso degli aggregati), con percentuale dei vuoti in opera >= 18%, perdita di particelle Cantabro (UNI EN 12697-17) <= 20 e valore di aderenza superficiale BPN >= 62. E' compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% (C 60 BP 3) in ragione di 1,60 ÷ 1,80 kg/mq, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. per ogni cm in più di spessore strade</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> | | | | | 9'850,00 | | |
| | | | | | | 9'850,00 | 3,45 | 33'982,50 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 441'803,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|--------------|--------------------|-------|--------|--------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 441'803,22 |
| 7 / 7 Inf.001.039.f | Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelivita con marcatura Ce conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 15 x h. 25 lunghezza cm.100 strade 10% in aggiunta per parcheggi SOMMANO ml | 2,00 2,00 | 1482,00 1482,00 | | | 2'964,00 296,40 3'260,40 | 20,30 | 66'186,12 |
| 8 / 8 E.012.011.a | Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (<= 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 4 ÷ 6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm: grigia parcheggi marciapiedi SOMMANO mq | | | | | 875,00 2'211,00 3'086,00 | 31,70 | 97'826,20 |
| 9 / 9 Inf.001.161.a | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm strade 20% in aggiunta per strisce e parcheggi SOMMANO m | 1360,00 | | | | 1'360,00 272,00 1'632,00 | 0,98 | 1'599,36 |
| 10 / 10 Inf.001.085.a | Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m Si preve l'utilizzo di 60 segnali stradali SOMMANO cad | | | | | 60,00 60,00 | 82,97 | 4'978,20 |
| 11 / 11 Inf.001.089.a | Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scotatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm Si prevede l'utilizzo di 60 segnali stradali di vario tipo ed avviso. | | | | | 60,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 60,00 | | 612'393,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|-------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 60,00 | | 612'393,10 |
| | SOMMANO cad | | | | | 60,00 | 34,85 | 2'091,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 614'484,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 614'484,10 |
| | AREE VERDI (Cat 2) | | | | | | | |
| 12 / 12 Inf.002.001.b | Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica Si prevedono | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 100,00 | 14,52 | 1'452,00 |
| 13 / 13 Inf.002.020.b | Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Abelia grandiflora, Arbutus unedo, Buxus sempervirens, Dodonaea spp., Eleagnus spp., Erica arborea, Forstythia X intermedia, Hibiscus spp., Juniperus spp., Lagerstroemia indica, Laurus nobilis, Myrtus communis, Myrtus communis 'Tarentina', Nandina domestica, Osmanthus fragrans (o Olea fragrans), Photinia X fraseri, Pistacia spp., Pittosporum tenuifolium, Pittosporum tobira, Punica granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. vaso da 3 litri diametro cm 18 Si prevedono | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 200,00 | 15,71 | 3'142,00 |
| 14 / 14 Inf.002.006 | Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9 x 9 o simili, densità di 15-25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l di acqua al mq, pacciamatura e piantine escluse Si prevedono | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 200,00 | 34,26 | 6'852,00 |
| 15 / 15 Inf.003.005 | Panchina senza schienale, con struttura e seduta in listoni di pino di Svezia impregnato sezione 4,5 x 11 cm, dimensioni 189 x 38 cm, altezza 45 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Si prevedono | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 417,93 | 8'358,60 |
| 16 / 16 Inf.003.018.a | Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: in lamiera zincata: senza coperchio Se ne prevedono | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 129,11 | 2'582,20 |
| 17 / 17 Inf.003.022.b | Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato: altezza totale 1200 mm Se ne prevedono | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 22,21 | 444,20 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 637'315,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 637'315,10 |
| | RETE IDRICA (Cat 3) | | | | | | | |
| 18 / 18 E.001.003.a | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) rete idrica percorso stradale rete idrica per allaccio abitazioni | | 1303,00 4,00 | 0,50 0,50 | 0,40 0,40 | 260,60 80,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 340,60 | 9,15 | 3'116,49 |
| 19 / 19 IG.006.005 | Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento. rete idrica percorso stradale rete idrica attraversamenti allaccio abitazioni | | 1303,00 4,00 | 0,50 0,50 | 0,35 0,35 | 228,03 70,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 298,03 | 29,39 | 8'759,10 |
| 20 / 20 F.001.043.f | Tubi in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, con anello di giunzione in materiale elastomerico inamovibile, conforme alla norma UNI EN 681-1. Compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi la fornitura di pezzi speciali, gli scavi, rinfianchi e rinterrati: per pressioni SDR 26 (PN 10): Ø di 200 mm, spessore 7,7 mm rete idrica percorso strade | | 1303,00 | | | 1'303,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'303,00 | 42,76 | 55'716,28 |
| 21 / 21 F.001.043.d | Tubi in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, con anello di giunzione in materiale elastomerico inamovibile, conforme alla norma UNI EN 681-1. Compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi la fornitura di pezzi speciali, gli scavi, rinfianchi e rinterrati: per pressioni SDR 26 (PN 10): Ø di 160 mm, spessore 6,2 mm rete idrica attraversamenti per allaccio abitazioni | | 4,00 | | | 400,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 400,00 | 30,59 | 12'236,00 |
| 22 / 22 F.002.018.a | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck \geq 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 rete idrica se ne prevedono | | | | | 50,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 50,00 | | 717'142,97 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 50,00 | | 717'142,97 |
| | SOMMANO cad | | | | | 50,00 | 205,00 | 10'250,00 |
| 23 / 23 F.002.041.d. 2 | Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Telaio di sagoma quadrata di altezza 100 mm, munito di due guarnizioni in polietilene sui due lati contrapposti di appoggio del coperchio e, coperchio quadrato, a posizionamento obbligato in una unica direzione preferenziale, con disegno della superficie a rilievi antisdrucchiolo avente dimensioni esterne perimetrali di mm: 500 x 500; peso 40 Kg Rete idrica se ne prevedono | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 50,00 | 226,44 | 11'322,00 |
| 24 / 24 N.V.5 | Allaccio rete idrica al punto di consegna più prossimo ai lavori indicato dall'ente fornitore (AQP) Se ne prevedono n. 1 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 5'000,00 | 5'000,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 743'714,97 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|------------|-----------------|--------------|--------------|--------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 743'714,97 |
| | RETE FOGNARIA (Cat 4) | | | | | | | |
| 25 / 25 E.001.003.b | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici rete fognaria percorso stradale rete fognaria attraversamento per allaccio abitazioni | 100,00 | 1255,00 4,00 | 0,50 0,50 | 0,40 0,40 | 251,00 80,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 331,00 | 13,95 | 4'617,45 |
| 26 / 26 IG.006.005 | Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento. rete fognaria percorso stradale re fognaria per attraversamento allaccio abitazioni | 100,00 | 1255,00 4,00 | 0,50 0,50 | 0,40 0,40 | 251,00 80,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 331,00 | 29,39 | 9'728,09 |
| 27 / 27 F.001.042.a | Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura 90 kN, costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza 2 m con o senza base di appoggio piana, con innesto a bicchiere; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea ristretta per profondità di interrimento variabili da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls: Ø 300 mm rete fognaria percorso stradale rete fognaria attraversamenti per allaccio abitazioni | 100,00 | 1255,00 4,00 | | | 1'255,00 400,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'655,00 | 110,01 | 182'066,55 |
| 28 / 28 F.002.018.a | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 rete fognaria se ne prevedono | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 50,00 | 205,00 | 10'250,00 |
| 29 / 29 F.002.041.d. 2 | Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Telaio di sagoma quadrata di altezza 100 mm, munito di due guarnizioni in polietilene sui due lati contrapposti di appoggio del coperchio e, coperchio quadrato, a posizionamento obbligato in una unica direzione preferenziale, con disegno della superficie a rilievi antisdrucchiolo avente dimensioni esterne perimetrali di mm: 500 x 500; peso 40 Kg rete fognaria se ne prevedono | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 50,00 | 226,44 | 11'322,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 961'699,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 961'699,06 |
| | RETE ELETTRICA (Cat 5) | | | | | | | |
| 30 / 30 E.001.003.b | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici rete elettrica MT e BT percorso stradale Rete elettrica BT attraversamenti allaccio abitazioni | 100,00 | 1422,00 4,00 | 0,50 0,50 | 0,40 0,40 | 284,40 80,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 364,40 | 13,95 | 5'083,38 |
| 31 / 31 IG.006.005 | Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento. rete elettrica MT e BT percorso stradale rete elettrica BT attraversamenti allaccio abitazioni | 100,00 | 1422,00 4,00 | 0,50 0,50 | 0,35 0,35 | 248,85 70,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 318,85 | 29,39 | 9'371,00 |
| 32 / 32 EL.002.067.g | Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 160 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N rete elettrica MT percorso stradale rete elettrica BT percorso stradale rete elettrica BT attraversamenti allaccio abitazioni | 100,00 | 1422,00 1422,00 4,00 | | | 1'422,00 1'422,00 400,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3'244,00 | 18,29 | 59'332,76 |
| 33 / 33 EL.002.068.f | Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: Pozzetto in polipropilene, con sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali e fondo asportabile, con chiusino in polipropilene, con esclusione delle opere di scavo e rinfianco, dimensioni nominali: 55 x 55 cm, tipo carrabile rete elettrica MT rete elettrica BT | | | | | 40,00 40,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 80,00 | 138,29 | 11'063,20 |
| 34 / 34 N.V.001 | Realizzazione di impianto in MT per pubblica illuminazione costituito da pali di acciaio di altezza variabile tra m. 3 - 6 - 8, disposti alla distanza reciproca di circa ml. 30, completi di armatura stradale, lampada a led, linea elettrica di alimentazione trifase con cavo a doppio isolamento del tipo " FG7R 0,6/1kW ", conduttore di protezione del tipo " N07V-K " della sezione analoga a quella del conduttore di fase; compreso le opere edili quali scavi, rinterrati, ancoraggi in calcestruzzo e quant'altro occorre per dare l'opera finita a corretta regola d'arte. rete elettrica MT percorso strade | | 1422,00 | | | 1'422,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1'422,00 | | 1'046'549,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1'422,00 | | 1'046'549,40 |
| | SOMMANO m | | | | | 1'422,00 | 104,00 | 147'888,00 |
| 35 / 35 N.V.002 | Realizzazione di impianto in BT per alimentazione elettrica di tutte le abitazioni costituito da linee di alimentazione di adeguata sezione in apposito cavidotto, impianto di terra con relativo dispersore in apposito pozzetto, armadietti per futuro allaccio; compreso le opere edili quali scavi, rinterrì, ancoraggi in calcestruzzo e quant'altro occorre per dare l'opera finita a corretta regola d'arte. | | | | | | | |
| | rete elettrica BT percorso strade | | 1422,00 | | | 1'422,00 | | |
| | rete elettrica BT attraversamenti per abitazioni | 100,00 | 4,00 | | | 400,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'822,00 | 45,50 | 82'901,00 |
| 36 / 36 N.V.003 | Allacciamenti rete elettrica esistente dal punto di consegna più prossimo indicato dalla ditta fornitrice (ENEL). Si prevedono n.1 | | | | | | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 5'000,00 | 5'000,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'282'338,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-----------------|--------------|--------------|--------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'282'338,40 |
| | RETE TELEFONICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 37 / 37 E.001.003.c | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia rete telefonica percorso stradale rete telefonica attraversamento per abitazioni | | 1422,00 4,00 | 0,50 0,50 | 0,40 0,40 | 284,40 80,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 364,40 | 24,70 | 9'000,68 |
| 38 / 38 IG.006.005 | Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento. rete telefonica percorso stradale rete telefonica attraversamenti per abitazioni | | 1422,00 4,00 | 0,50 0,50 | 0,35 0,35 | 248,85 70,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 318,85 | 29,39 | 9'371,00 |
| 39 / 39 EL.002.067.g | Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguento, conforme CEI EN 50086: Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 160 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N rete telefonica percorso stradale rete telefonica attraversamenti per abitazioni | | 1422,00 4,00 | | | 1'422,00 400,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'822,00 | 18,29 | 33'324,38 |
| 40 / 40 N.V.4 | Allacciamento rete telefonica al punto di consegna più prossimo indicato dalla ditta fornitrice (TIM) Si prevedono n. allacci 1 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 5'000,00 | 5'000,00 |
| 41 / 41 EL.002.068.f | Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguento, conforme CEI EN 50086: Pozzetto in polipropilene, con sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali e fondo asportabile, con chiusino in polipropilene, con esclusione delle opere di scavo e rinfianco, dimensioni nominali: 55 x 55 cm, tipo carrabile rete telefonica se ne prevedono | | | | | 35,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 35,00 | 138,29 | 4'840,15 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'343'874,61 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'343'874,61 |
| | SICUREZZA IN CANTIERE (Cat 7) | | | | | | | |
| 42 / 42 S.003.004 | Recinzione su strada mediante lamiera grecate, alte non meno di 2 m, e paletti di castagno infissi a terra, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura se ne prevedono | | | | | 310,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 310,00 | 20,94 | 6'491,40 |
| 43 / 43 S.003.038.a | Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 37/2008, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm Se ne prevedono mesi 24 | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 86,89 | 2'085,36 |
| 44 / 44 S.003.044.a | Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese: soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm se ne prevedono | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 110,32 | 2'647,68 |
| 45 / 45 S.002.003.c | Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 500 x 700 mm, visibilità 12 m Se ne prevedono | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 2,10 | 42,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'355'141,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'355'141,05 |
| 46 / 46 S.002.002.c | Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 370 mm se ne prevedono | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 0,35 | 7,00 |
| 47 / 47 S.002.013.b | Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm se prevede l'uso per 24 mesi | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 3,45 | 82,80 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 1'355'230,85 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 1'355'230,85 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORI |
|---------------------|---|---------------------|
| | | TOTALE |
| | | RIPORTO |
| | <u>Riepilogo CATEGORIE</u> | |
| 001 | STRADE - PARCHEGGI - MARCIAPIEDI - PERCORSI PEDONALI E CILABILI | 614'484,10 |
| 002 | AREE VERDI | 22'831,00 |
| 003 | RETE IDRICA | 106'399,87 |
| 004 | RETE FOGNARIA | 217'984,09 |
| 005 | RETE ELETTRICA | 320'639,34 |
| 006 | RETE TELEFONICA | 61'536,21 |
| 007 | SICUREZZA IN CANTIERE | 11'356,24 |
| | Totale CATEGORIE euro | 1'355'230,85 |
| | Porto Cesareo (LE), 16/06/2023 | |
| | Progettista Arch. Giuseppe QUARTA | |
| | | |
| | | A RIPORTARE |