

Ambito: Serie: Tavola:

A.8



CITTÀ DI RIETI
CENTRO D'ITALIA



Finanziato
dall'Unione europea

NextGenerationEU



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili



Italiadomani

PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

**PINQUA: Programma Innovativo
per la Qualità dell'Abitare**

**RI-CENTRO: RETE VIARIA:
VIA CINTIA, VIA GARIBALDI**

Finanziamento fondi PNRR - M5C2 - Investimento 2.3
Decreto MIMS n. 804 del 20.01.2022

CUP: F13D21005300006

CIG: 95017070AB

PROGETTO ESECUTIVO



Via V.Emanuele II 23b, Labro (RJ)
tel. 0746/636175 - m.: studio@pitoni.zone - w.:www.pitoni.zone

Arch. Fabio PITONI

digital signature:

progettazioni specialistiche:

Coordinamento sicurezza

Ing. Roberto BUCCIONI

Via Molino della Salce n°56 - 02100 RIETI

R.U.P.:

Arch. Stefano SPADONI

Localizzazione:

Area A Centro Storico

Committente:

COMUNE DI RIETI

Elaborato:

INCIDENZA MANODOPERA

Serie / Definizione

A / DOCUMENTI

Stato del disegno

dicembre /2023

Layout
A.8

Layout rif. n.
10/53

Cod. REV
R_07

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | 01 | AMBITO_Q.1 | | | | |
| | 01.01 | Pavimentazioni | | | | |
| | 1. 1. 1 | Blocchetti | | | | |
| | 02.01.10 | Scavo a sezione obbl...icale del materiale: | | | | |
| | A02.01.10.a | senza il carico sul mezzo di trasporto m³ 97,323 | 47,68 | 4.640,36 | 29,99 | 1.391,72 |
| | A03.03.005 | Carico e trasporto a... oneri di discarica: | | | | |
| | A03.03.5.d | trasporto nell'ambito del cantiere ton 155,716 | 1,92 | 298,97 | 30,21 | 90,32 |
| 1 | A03.03.005.b | compreso il carico effettuato da pale meccaniche ton 155,716 | 13,05 | 2.032,09 | 30,04 | 610,41 |
| 2 | A03.03.5.e | per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere ton 155,716 | 1,10 | 171,29 | 30,00 | 51,39 |
| | 03.03.07 | Costo per il conferimento soggetti autorizzati | | | | |
| | A03.03.7.f | miscuglio scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) non recuperabile a discarica di inertenti i limiti dell'allegato 4 del DLgs 63/2003 tab 2, 3 e 4 ton 155,716 | 32,62 | 5.079,46 | 30,01 | 1.524,46 |
| 1 | NP.01.01 | Fornitura e posa in ...tto di sottofondo. m² 486,614 | 154,95 | 75.400,84 | 15,37 | 11.591,15 |
| 2 | B01.01.005 | Rimozione di cigli s...u mezzo di trasporto m 200,000 | 10,14 | 2.028,00 | 29,98 | 608,00 |
| | 01.01.04 | Rimozione di pavimen...e pulizia del fondo: | | | | |
| | B.1.01.4.a | per cubetti fino a 8 x 8 cm m² 486,614 | 13,04 | 6.345,45 | 29,98 | 1.902,66 |
| 1 | A06.01.001.01 .a | PER IMPIEGHI NON STR... 8/10 - Rck 10 N/mmq mc 48,662 | 185,99 | 9.050,65 | 36,00 | 3.258,41 |
| | | | a riportare | 95.996,46 | | 17.770,11 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.1 - Pavimentazioni - Blocchetti

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 2 | A06.02.002 | Rete in acciaio elet...dino da 4 mm a 12 mm kg 1.450,110 | 2,79 | 4.045,81 | 30,11 | 1.218,09 |
| | | TOTALE Blocchetti | | 109.092,92 | 20,39 | 22.246,61 |
| | 1. 1. 2 | Lastre | | | | |
| 3 | NP.01.02 | L_30_Fornitura di l...setto di sottofondo. m² 429,648 | 199,53 | 85.727,67 | 29,85 | 25.589,83 |
| | 02.01.10 | Scavo a sezione obbl...icale del materiale: | | | | |
| | A02.01.10.a | senza il carico sul mezzo di trasporto m³ 182,646 | 47,68 | 8.708,56 | 29,99 | 2.611,84 |
| | A03.03.005 | Carico e trasporto a... oneri di discarica: | | | | |
| | A03.03.5.d | trasportone nell'ambito del cantiere ton 292,236 | 1,92 | 561,09 | 30,21 | 169,50 |
| 1 | A03.03.5.e | per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulta distanza superiore a 10 km dal cantiere ton 292,236 | 1,10 | 321,46 | 30,00 | 96,44 |
| | 03.03.07 | Costo per il conferi...soggetti autorizzati | | | | |
| | A03.03.7.f | miscuglio scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) non recuperabile a discarica di inert entro i limiti dell'allegato 4 del DLgs 63/2003 tab 2, 3 e 4 ton 292,236 | 32,62 | 9.532,74 | 30,01 | 2.860,99 |
| | 06.01.01.01 | Calcestruzzo per sot...zione ambientale XCO | | | | |
| | A06.01.001.01 .a | Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm² m³ 91,323 | 185,99 | 16.985,16 | 30,00 | 5.095,82 |
| 1 | 06.02.02 | Rete in acciaio elet...dino da 4 mm a 12 mm kg 2.721,462 | 3,49 | 9.497,90 | 30,09 | 2.857,54 |
| 2 | NP.01.05 | L_OPUS_Fornitura di...etto di sottofondo. m² 86,460 | 169,40 | 14.646,32 | 21,10 | 3.090,08 |
| 3 | NP.01.03 | L_15_Fornitura di l...etto di sottofondo. | | | | |
| | | | a riportare | 255.073,82 | | 64.618,65 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO _Q.1 - Pavimentazioni - Lastre

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|--|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 4 | NP.01.04 | cad 298,909 | 137,54 | 41.111,94 | 43,30 | 17.803,02 |
| | | L_30_A Fornitura di...etto di sottofondo. | | | | |
| | | m² 98,225 | 203,56 | 19.994,68 | 17,56 | 3.510,56 |
| | 01.01.04 | Rimozione di pavimen...e pulizia del fondo: | | | | |
| | B.1.01.4.a | per cubetti fino a 8 x 8 cm m² 913,242 | 13,04 | 11.908,68 | 29,98 | 3.570,78 |
| | A03.03.005 | Carico e trasporto a... oneri di discarica: | | | | |
| | A03.03.005.b | compreso il carico effettuato da pale meccaniche ton 292,236 | 13,05 | 3.813,68 | 30,04 | 1.145,57 |
| | | TOTALE Lastre | | 222.809,88 | 30,70 | 68.401,97 |
| | 1. 1. 3 | Fasce | | | | |
| 1 | NP.01.06 | Fornitura di cordol...etto di sottofondo. | | | | |
| | | m 237,181 | 94,86 | 22.498,99 | 25,11 | 5.649,65 |
| | 02.01.10 | Scavo a sezione obbl...icale del materiale: | | | | |
| | A02.01.10.a | senza il carico sul mezzo di trasporto m³ 8,078 | 47,68 | 385,16 | 29,99 | 115,52 |
| | A03.03.005 | Carico e trasporto a... oneri di discarica: | | | | |
| | A03.03.5.d | trasportone nell'ambito del cantiere ton 13,032 | 1,92 | 25,02 | 30,22 | 7,56 |
| 1 | A03.03.005.b | compreso il carico effettuato da pale meccaniche ton 13,032 | 13,05 | 170,07 | 30,04 | 51,09 |
| 2 | A03.03.5.e | per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risultia distanza superiore a 10 km dal cantiere ton 13,032 | 1,10 | 14,34 | 29,99 | 4,30 |
| | 03.03.07 | Costo per il conferi...soggetti autorizzati | | | | |
| | A03.03.7.f | miscuglio scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) non recuperabile a discarica di inert entro i limiti dell'allegato 4 del DLgs 63/2003 tab 2, 3 e 4 | | | | |
| | | | a riportare | 354.996,38 | | 96.476,70 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO _Q.1 - Pavimentazioni - Fasce

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | ton 13,032 | 32,62 | 425,10 | 30,01 | 127,58 |
| | 06.01.01.01 | Calcestruzzo per sot...zione ambientale XCO | | | | |
| | A06.01.001.01 | Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm ² | | | | |
| | .a | m ³ 4,064 | 185,99 | 755,86 | 30,00 | 226,77 |
| 1 | 06.02.02 | Rete in acciaio elet...dino da 4 mm a 12 mm | | | | |
| | | kg 120,441 | 3,49 | 420,34 | 30,09 | 126,46 |
| 2 | NP.01.07 | Fornitura di lastre...ttodi sottofondo. | | | | |
| | | m 43,389 | 206,50 | 8.959,83 | 28,84 | 2.584,25 |
| | 01.01.04 | Rimozione di pavimen...e pulizia del fondo: | | | | |
| | B.1.01.4.a | per cubetti fino a 8 x 8 cm | | | | |
| | | m ² 40,445 | 13,04 | 527,40 | 29,98 | 158,14 |
| | | TOTALE Fasce | | 34.182,11 | 26,48 | 9.051,32 |
| 1 | NP.01.09 | Fornitura di lastre...settodi sottofondo. | | | | |
| | | m ² 1,825 | 528,43 | 964,38 | 11,27 | 108,70 |
| | | TOTALE Pavimentazioni | | 367.049,29 | 27,19 | 99.808,60 |
| | 01.02 | Illuminazione | | | | |
| | 01.02.01 | Corpïlluminanti | | | | |
| 2 | NP.03.4.01 | Fornitura e posa in...interramento 95 mm. | | | | |
| | | cad 14,000 | 1.094,83 | 15.327,62 | 5,79 | 887,32 |
| | NP.03.1 | Fornitura e posa in...disegni di progetto. | | | | |
| | NP.03.1.C | Fornitura e posa in opera di palo tipo BEGA Palo 70916 o equivalente in alluminio, certificato in conformità alla direttiva EN 40. Conico, diametro inferiore 135 mm, con collegamento a terra 600 mm. Diametro innesto 76 mm. Altezza su pavimento 6000 mm. | | | | |
| | | cad 15,000 | 3.609,02 | 54.135,30 | 6,79 | 3.673,20 |
| 1 | NP.03.2 | Fornitura e posa in ...e di 3500 - 6000 mm. | | | | |
| | | cad 17,000 | 1.414,00 | 24.038,00 | 4,60 | 1.105,68 |
| 2 | NP.03.3.4 | Fornitura e posa in... d'incasso ø 280 mm. | | | | |
| | | cad 15,000 | 1.395,15 | 20.927,25 | 4,54 | 950,70 |
| | | | a riportare | 460.550,21 | | 105.474,80 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO _Q.1 - Illuminazione - Corpi illuminanti

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3 | NP.03.3.5 | Fornitura e posa in ... d'incasso 110 mm. cad 10,000 | 1.699,13 | 16.991,30 | 3,73 | 633,80 |
| 4 | NP.03.3.1 | Fornitura e posa in ... d'incasso ø 250 mm. cad 4,000 | 1.475,80 | 5.903,20 | 8,59 | 507,04 |
| 5 | NP.03.3.2 | Fornitura e posa in...d'incasso ø 275 mm. cad 5,000 | 1.306,89 | 6.534,45 | 2,36 | 154,30 |
| 6 | NP.03.2.1 | Fornitura e posa in...mm, altezza 1000 mm. cad 1,000 | 1.222,73 | 1.222,73 | 2,66 | 32,52 |
| | NP.03.1 | Fornitura e posa in...disegni di progetto. | | | | |
| | NP.03.1.A | Fornitura e posa in opera di palo tipo BEGA Palo 70914, o equivalente in alluminio, certificato in conformità alla direttiva EN 40. Conico, diametro inferiore 135 mm, con collegamento a terra 600 mm. Diametro innesto 76 mm. Altezza su pavimento 4000 mm. cad 2,000 | 2.797,60 | 5.595,20 | 8,75 | 489,76 |
| 1 | NP.06.1 | Rimozione di pali e ... magazzino comunale. cad 4,000 | 242,54 | 970,16 | 49,11 | 476,48 |
| | | TOTALE Corpi illuminanti | | 151.645,21 | 5,88 | 8.910,80 |
| | 01.02.02 | Rete elettrica | | | | |
| | 01.02.02.01 | Linea_A | | | | |
| 2 | D02.02.003b | Cavo flessibile, con... 3 - sezione 2,5 mm ² m 173,068 | 6,57 | 1.137,06 | 24,96 | 283,83 |
| 3 | D05.40.002 | Tubo termoplastico... diametro esterno mm 63 m 173,068 | 6,98 | 1.208,01 | 25,07 | 302,87 |
| 4 | D02.02.003c | Cavo flessibile, con...: 3 - sezione 4 mm ² m 173,068 | 8,84 | 1.529,92 | 25,00 | 382,48 |
| 5 | A02.01.003.a | Scavo a sezione obbl...i mezzi di trasporto mc 43,270 | 13,42 | 580,68 | 30,03 | 174,38 |
| 6 | B01.03.003.d | Fondazione stradale...forme alla norma UNI mc 17,308 | 39,20 | 678,47 | 30,00 | 203,54 |
| 7 | A02.03.001.a | Rinterro o riempimen...o sull'orlo del cavo | | | | |
| | | | a riportare | 523.828,64 | | 110.066,50 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO _Q.1 - Illuminazione - Rete elettrica - Linea_A

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | mc 25,959 | 3,66 | 95,01 | 30,05 | 28,55 |
| | | TOTALE Linea_A | | 5.229,15 | 26,31 | 1.375,65 |
| | 01.02.02.02 | Linea_B | | | | |
| 8 | D02.02.003b | Cavo flessibile, con... 3 - sezione 2,5 mm ² m 206,551 | 6,57 | 1.357,04 | 24,96 | 338,74 |
| 9 | D05.40.002 | Tubo termoplastico...metro esterno mm 63 m 206,551 | 6,98 | 1.441,73 | 25,07 | 361,46 |
| 10 | D02.02.003c | Cavo flessibile, con...i: 3 - sezione 4 mm ² m 206,551 | 8,84 | 1.825,91 | 25,00 | 456,48 |
| 11 | A02.01.003.a | Scavo a sezione obbl...i mezzi di trasporto mc 51,644 | 13,42 | 693,06 | 30,03 | 208,13 |
| 12 | B01.03.003.d | Fondazione stradale ...forme alla norma UNI mc 20,655 | 39,20 | 809,68 | 30,00 | 242,90 |
| 13 | A02.03.001.a | Rinterro o riempimen...o sull'orlo del cavo mc 30,983 | 3,66 | 113,40 | 30,05 | 34,08 |
| | | TOTALE Linea_B | | 6.240,82 | 26,31 | 1.641,79 |
| | 01.02.02.03 | Linea_C_montante | | | | |
| 14 | D02.02.003b | Cavo flessibile, con... 3 - sezione 2,5 mm ² m 86,811 | 6,57 | 570,35 | 24,96 | 142,37 |
| 15 | D05.40.002 | Tubo termoplastico...metro esterno mm 63 m 86,811 | 6,98 | 605,94 | 25,07 | 151,92 |
| 16 | D02.02.003c | Cavo flessibile, con...i: 3 - sezione 4 mm ² m 86,811 | 8,84 | 767,41 | 25,00 | 191,85 |
| 17 | A02.01.003.a | Scavo a sezione obbl...i mezzi di trasporto mc 21,704 | 13,42 | 291,27 | 30,03 | 87,47 |
| 18 | B01.03.003.d | Fondazione stradale ...forme alla norma UNI mc 8,682 | 39,20 | 340,33 | 30,00 | 102,10 |
| 19 | A02.03.001.a | Rinterro o riempimen...o sull'orlo del cavo mc 13,022 | 3,66 | 47,66 | 30,05 | 14,32 |
| | | TOTALE Linea_C_montante | | 2.622,96 | 26,31 | 690,03 |
| | 01.02.02.04 | Pozzetti | | | | |
| | NP.02.5 | Fornitura e posa in ...imentazione. | | | | |
| | | | a riportare | 532.787,43 | | 112.426,87 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO _Q.1 - Illuminazione - Rete elettrica - Pozzetti

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|-----------------|------------------------------|--|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1 | NP.02.5A | delle dimensioni di mm 400 x 400_ incasso minimo 80 mm / classe C250. cad 5,000 | 1.169,51 | 5.847,55 | 5,28 | 308,60 |
| | D12.03.001.b | Pozzetto in cemento ...atto di calcestruzzo cad 5,000 | 96,84 | 484,20 | 30,00 | 145,25 |
| | TOTALE Pozzetti | | | 6.331,75 | 7,17 | 453,85 |
| | TOTALE Rete elettrica | | | 20.424,68 | 20,37 | 4.161,32 |
| 2 | 01.02.03 | Fondazioni pali | | | | |
| | D12.02.001.c | Blocco di fondazione...a: da 0,90 a 1,50 mc cad 17,000 | 322,79 | 5.487,43 | 30,00 | 1.646,28 |
| 01.02.04 | | Quadri | | 5.487,43 | 30,00 | 1.646,28 |
| 3 | D03.14.005 | Portafusibiliestrai...nipolare fino a 50 A cad 9,000 | 50,69 | 456,21 | 30,01 | 136,89 |
| 4 | D07.02.001.b | Quadro elettricoda ...l polo: da 32 a 100A cad 30,000 | 6,78 | 203,40 | 25,07 | 51,00 |
| 5 | D01.03.002.b | Nodo equipotenziale ...use le opere murarie cad 1,000 | 97,61 | 97,61 | 25,00 | 24,40 |
| 6 | D07.04.005 | Attrezzaggio di quad...superficie frontale. mq 1,500 | 582,30 | 873,45 | 25,00 | 218,37 |
| 7 | 07.14 | Lampada spia da quad...attacco su guida DIN cad 3,000 | 17,24 | 51,72 | 25,00 | 12,93 |
| 8 | D03.05.003.b | Interruttoremagneto...bipolare fino a 63 A cad 1,000 | 242,43 | 242,43 | 25,00 | 60,61 |
| 9 | D03.15.001 | Interruttore di mano...bipolare fino a 63 A cad 3,000 | 110,70 | 332,10 | 25,00 | 83,04 |
| 10 | D04.01.013.b | Commutatore o pulsant...era: 2P (6 morsetti) cad 2,000 | 14,85 | 29,70 | 24,98 | 7,42 |
| 11 | D04.10.006 | Interruttorecrepusc...ontaggio , in opera: | | | | |
| | | | | a riportare | 546.893,23 | 115.121,66 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO _Q.1 - Illuminazione - Quadri

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|--|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 12 | D04.12.002.d | cad 2,000 Interruttoreorario... - 24 comm Max 2 NAC | 134,93 | 269,86 | 25,00 | 67,46 |
| 13 | D04.13.001.a. 02 | cad 2,000 Contattore di potenz...bipolare fino a 40 A | 157,53 | 315,06 | 25,00 | 78,76 |
| 14 | D01.03.001.b | cad 2,000 Punto di allaccio pe...use le opere murarie | 62,63 | 125,26 | 25,00 | 31,32 |
| 15 | D07.01.002 | cad 25,000 Quadro elettricoda ...ondità fino a 400 mm | 30,99 | 774,75 | 25,01 | 193,75 |
| 16 | D03.05.003.a | mq 1,500 Interruttoremagneto...bipolare fino a 32 A | 1.421,55 | 2.132,33 | 25,00 | 533,09 |
| | | cad 11,000 | 194,21 | 2.136,31 | 25,00 | 534,05 |
| | | TOTALE Quadri | | 8.040,19 | 25,29 | 2.033,09 |
| | | TOTALE Illuminazione | | 185.597,51 | 9,03 | 16.751,49 |
| | 01.03 | Reti | | | | |
| | 01.03.01 | Caditoie | | | | |
| 17 | NP.01.08 | Fornitura di lastre...ettodi sottofondo. | | | | |
| | | m 90,630 | 167,73 | 15.201,37 | 35,51 | 5.397,92 |
| | 02.01.10 | Scavo a sezione obbl...icale del materiale: | | | | |
| | A02.01.10.a | senza il carico sul mezzo di trasporto | | | | |
| | | m³ 10,161 | 47,68 | 484,48 | 29,99 | 145,30 |
| | A03.03.005 | Carico e trasportoa... oneri di discarica: | | | | |
| | A03.03.5.d | trasportonell'ambitodel cantiere | | | | |
| | | ton 16,286 | 1,92 | 31,27 | 30,22 | 9,45 |
| 1 | A03.03.005.b | compreso il carico effettuato da pale meccaniche | | | | |
| | | ton 16,286 | 13,05 | 212,53 | 30,04 | 63,84 |
| 2 | A03.03.5.e | per ogni km ulterioreai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulta distanza superiore a 10 km dal cantiere | | | | |
| | | ton 16,286 | 1,10 | 17,91 | 29,98 | 5,37 |
| | 03.03.07 | Costo per il conferi...soggetti autorizzati | | | | |
| | A03.03.7.f | miscuglio scorie di cemento, mattoni, mattonellee ceramiche, | | | | |
| | | | a riportare | 568.594,36 | | 122.181,97 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO _Q.1 - Reti - Caditoie

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) non recuperabile a discarica di inertienti i limiti dell'allegato 4 del DLgs 63/2003 tab 2, 3 e 4 ton 16,286 | 32,62 | 531,25 | 30,01 | 159,44 |
| | 06.01.01.01 | Calcestruzzo per sot...zione ambientale XCO | | | | |
| | A06.01.001.01 .a | Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm ² m ³ 5,070 | 185,99 | 942,97 | 30,00 | 282,91 |
| 1 | 06.02.02 | Rete in acciaio elet...dino da 4 mm a 12 mm kg 151,629 | 3,49 | 529,19 | 30,09 | 159,21 |
| 2 | NP.02.2 | Caditoia a fessura. ...le schede di posa. m 90,630 | 447,69 | 40.574,14 | 7,98 | 3.239,12 |
| | 01.01.04 | Rimozione di pavimen...e pulizia del fondo: | | | | |
| | B.1.01.4.a | per cubetti fino a 8 x 8 cm m ² 50,875 | 13,04 | 663,41 | 29,98 | 198,92 |
| | | TOTALE Caditoie | | 59.188,52 | 16,32 | 9.661,48 |
| | 01.03.02 | Chiusini | | | | |
| | 01.03.02.01 | Acquebianche | | | | |
| | NP.02.5 | Forniturae posa in ...imentazione. | | | | |
| | NP.02.5B | delle dimensioni di mm 600 x 600_ incasso minimo 80 mm / classe C250. cad 2,000 | 1.600,82 | 3.201,64 | 3,86 | 123,44 |
| 1 | B02.05.002.a | Pozzetti di ispezion...pessore pareti 12 cm cad 2,000 | 169,04 | 338,08 | | |
| | | TOTALE Acque bianche | | 3.539,72 | 3,49 | 123,44 |
| | 01.03.02.02 | Accessori | | | | |
| | NP.02.5 | Forniturae posa in ...imentazione. | | | | |
| | | a riportare | | 615.375,04 | | 126.345,01 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO _Q.1 - Reti - Chiusini - Accessori

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1 | NP.02.5A | delle dimensioni di mm 400 x 400_ incasso minimo 80 mm / classe C250. cad 3,000 | 1.169,51 | 3.508,53 | 5,28 | 185,16 |
| | D12.03.001.b | Pozzetto in cemento ...atto di calcestruzzo cad 3,000 | 96,84 | 290,52 | 30,00 | 87,15 |
| | | TOTALE Accessori | | 3.799,05 | 7,17 | 272,31 |
| | 01.03.02.03 | Esistenti | | | | |
| | NP.02.5 | Forniturae posa in ...imentazione. | | | | |
| 1 | NP.02.5A | delle dimensioni di mm 400 x 400_ incasso minimo 80 mm / classe C250. cad 8,000 | 1.169,51 | 9.356,08 | 5,28 | 493,76 |
| | B01.01.009.a | Rimozione d'opera di...l peso fino a 100 kg cad 24,000 | 82,42 | 1.978,08 | 50,00 | 989,04 |
| | NP.02.5 | Forniturae posa in ...imentazione. | | | | |
| 1 | NP.02.5C | delle dimensioni di mm 800 x 800_ incasso minimo 80 mm / classe C250. cad 5,000 | 2.190,12 | 10.950,60 | 2,82 | 308,60 |
| | NP.02.5B | delle dimensioni di mm 600 x 600_ incasso minimo 80 mm / classe C250. cad 11,000 | 1.600,82 | 17.609,02 | 3,86 | 678,92 |
| | | TOTALE Esistenti | | 39.893,78 | 6,19 | 2.470,32 |
| | | TOTALE Chiusini | | 47.232,55 | 6,07 | 2.866,07 |
| 2 | 01.03.03 | Tubazioni | | | | |
| | A02.01.003.a | Scavo a sezione obbl...i mezzi di trasporto | | | | |
| | | | a riportare | 659.067,87 | | 129.087,64 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO _Q.1 - Reti - Tubazioni

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3 | B01.03.003.d | mc 9,983 Fondazione stradale ...forme alla norma UNI | 13,42 | 133,97 | 30,03 | 40,23 |
| 4 | A02.03.001.a | mc 3,993 Rinterro o riempimen...o sull'orlo del cavo | 39,20 | 156,53 | 30,00 | 46,96 |
| 5 | B02.01.005.a. 10 | mc 5,990 Tubazioni in PE-AD (...ro esterno di 200 mm | 3,66 | 21,92 | 30,06 | 6,59 |
| | | m 39,926 | 82,41 | 3.290,30 | 30,00 | 986,97 |
| | | TOTALE Tubazioni | | 3.602,72 | 30,00 | 1.080,75 |
| | | TOTALE Reti | | 110.023,79 | 12,37 | 13.608,30 |
| | 01.04 | Arredi_Varie | | | | |
| 6 | NP.05.1 | cad 1,000 Realizzazione di un ...ati, posto in opera. | 7.633,11 | 7.633,11 | 13,29 | 1.014,08 |
| 7 | NP.05.3 | cad 1,000 Sistemazione degli a...lativa manutenzione. | 683,54 | 683,54 | 9,27 | 63,38 |
| 8 | NP.06.1 | cad 3,000 Rimozione di pali e ... magazzino comunale. | 242,54 | 727,62 | 49,11 | 357,36 |
| | | TOTALE Arredi_Varie | | 9.044,27 | 15,86 | 1.434,82 |
| | | TOTALE AMBITO _Q.1 | | 671.714,86 | 19,59 | 131.603,21 |
| | 04 | AMBITO_Q.3 | | | | |
| | 04.01 | Pavimentazioni | | | | |
| | 04.01.01 | Blocchetti | | | | |
| | 04.01.01.01 | Blocchetti_Q3.2 | | | | |
| 9 | NP.01.01 | m² 1.553,424 Forniturae posa in ...tto di sottofondo. | 154,95 | 240.703,05 | 15,37 | 37.002,56 |
| | 02.01.10 | Scavo a sezione obbl...icale del materiale: | | | | |
| | A02.01.10.a | m³ 310,685 senza il carico sul mezzo di trasporto | 47,68 | 14.813,46 | 29,99 | 4.442,80 |
| | A03.03.005 | Carico e trasporto a... oneri di scarica: | | | | |
| | A03.03.5.d | ton 497,096 trasportonell'ambitodel cantiere | 1,92 | 954,42 | 30,21 | 288,32 |
| 1 | A03.03.005.b | compreso il carico effettuato da pale meccaniche | | | | |
| | | a riportare | | 928.185,79 | | 173.336,89 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

AMBITO_Q.3 - Pavimentazioni - Blocchetti - Blocchetti_Q3.2

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 2 | A03.03.5.e | ton 497,096 per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere | 13,05 | 6.487,10 | 30,04 | 1.948,62 |
| | | ton 497,096 | 1,10 | 546,81 | 30,00 | 164,04 |
| | 03.03.07 | Costo per il conferimento soggetti autorizzati | | | | |
| | A03.03.7.f | miscuglio scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) non recuperabile a discarica di inerti entro i limiti dell'allegato 4 del DLgs 63/2003 tab 2, 3 e 4 | | | | |
| | | ton 497,096 | 32,62 | 16.215,27 | 30,01 | 4.866,57 |
| 1 | A06.01.001.01.a | PER IMPIEGHI NON STR... 8/10 - Rck 10 N/mm ² | | | | |
| | | mc 155,342 | 185,99 | 28.892,06 | 36,00 | 10.401,70 |
| 2 | A06.02.002 | Rete in acciaio eletrodinamica da 4 mm a 12 mm | | | | |
| | | kg 4.629,204 | 2,79 | 12.915,48 | 30,11 | 3.888,53 |
| 3 | NP.06.9 | DEMOLIZIONE CON MEZZOGRAVE il lavoro finito. | | | | |
| | | m ² 1.553,424 | 3,26 | 5.064,16 | 30,06 | 1.522,36 |
| | | TOTALE Blocchetti_Q3.2 | | 326.591,81 | 19,76 | 64.525,50 |
| | 02.01.10 | Scavo a sezione obliqua del materiale: | | | | |
| | A02.01.10.a | senza il carico sul mezzo di trasporto | | | | |
| | | m ³ 218,751 | 47,68 | 10.430,05 | 29,99 | 3.128,14 |
| | A03.03.005 | Carico e trasporto a... oneri di discarica: | | | | |
| | A03.03.5.d | trasporto nell'ambito del cantiere | | | | |
| | | ton 350,004 | 1,92 | 672,01 | 30,21 | 203,00 |
| 1 | A03.03.005.b | compreso il carico effettuato da pale meccaniche | | | | |
| | | ton 350,004 | 13,05 | 4.567,55 | 30,04 | 1.372,02 |
| 2 | A03.03.5.e | per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere | | | | |
| | | ton 350,004 | 1,10 | 385,00 | 30,00 | 115,50 |
| | 03.03.07 | Costo per il conferimento soggetti autorizzati | | | | |
| | | | a riportare | 1.014.361,28 | | 200.947,37 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.3 - Pavimentazioni - Blocchetti

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | A03.03.7.f | miscuglio scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) non recuperabile a discarica di inertenti i limiti dell'allegato 4 del DLgs 63/2003 tab 2, 3 e 4 ton 350,004 | 32,62 | 11.417,13 | 30,01 | 3.426,54 |
| 1 | NP.01.01 | Fornitura e posa in ...tto di sottofondo. m ² 672,831 | 154,95 | 104.255,16 | 15,37 | 16.026,83 |
| 2 | B01.01.005 | Rimozione di cigli s...u mezzo di trasporto m 385,000 | 10,14 | 3.903,90 | 29,98 | 1.170,40 |
| | 01.01.04 | Rimozione di pavimen...e pulizia del fondo: | | | | |
| | B.1.01.4.a | per cubetti fino a 8 x 8 cm m ² 1.093,764 | 13,04 | 14.262,68 | 29,98 | 4.276,62 |
| 1 | A06.01.001.01 .a | PER IMPIEGHI NON STR... 8/10 - Rck 10 N/mm ² mc 109,378 | 185,99 | 20.343,21 | 36,00 | 7.323,95 |
| 2 | A06.02.002 | Rete in acciaio elet...dino da 4 mm a 12 mm kg 3.259,415 | 2,79 | 9.093,77 | 30,11 | 2.737,91 |
| | | TOTALE Blocchetti | | 505.922,27 | 20,62 | 104.306,41 |
| | 04.01.02 | Lastre | | | | |
| 3 | NP.01.02 | L_30 Fornitura di l...setto di sottofondo. m ² 517,491 | 199,53 | 103.254,98 | 29,85 | 30.821,76 |
| | 02.01.10 | Scavo a sezione obbl...icale del materiale: | | | | |
| | A02.01.10.a | senza il carico sul mezzo di trasporto m ³ 103,498 | 47,68 | 4.934,78 | 29,99 | 1.480,02 |
| | A03.03.005 | Carico e trasporto a... oneri di discarica: | | | | |
| | A03.03.5.d | trasporto nell'ambito del cantiere ton 165,596 | 1,92 | 317,94 | 30,21 | 96,05 |
| 1 | A03.03.005.b | compreso il carico effettuato da pale meccaniche ton 165,596 | 13,05 | 2.161,03 | 30,04 | 649,14 |
| 2 | A03.03.5.e | per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risultia distanza superiore a 10 km dal cantiere | | | | |
| | | | a riportare | 1.288.305,86 | | 268.956,59 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.3 - Pavimentazioni - Lastre

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | ton 165,596 | 1,10 | 182,16 | 30,00 | 54,65 |
| | 03.03.07 | Costo per il conferi...soggetti autorizzati | | | | |
| | A03.03.7.f | miscuglio scorie di cemento, mattoni, mattonellee ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) non recuperabile a discarica di inertientro i limitidell'allegato4 del DLgs 63/2003 tab 2, 3 e 4 | | | | |
| | | ton 165,596 | 32,62 | 5.401,74 | 30,01 | 1.621,18 |
| 1 | B01.01.006 | Rimozione di pavimen...ere, eseguita a mano | | | | |
| | | mq 102,000 | 42,40 | 4.324,80 | 30,00 | 1.297,44 |
| | 01.01.04 | Rimozione di pavimen...e pulizia del fondo: | | | | |
| | B.1.01.4.a | per cubetti fino a 8 x 8 cm | | | | |
| | | m² 517,491 | 13,04 | 6.748,08 | 29,98 | 2.023,39 |
| 1 | A06.01.001.01.a | PER IMPIEGHI NON STR... 8/10 - Rck 10 N/mm² | | | | |
| | | mc 51,750 | 185,99 | 9.624,98 | 36,00 | 3.465,18 |
| 2 | A06.02.002 | Rete in acciaio elet...dino da 4 mm a 12 mm | | | | |
| | | kg 1.542,123 | 2,79 | 4.302,52 | 30,11 | 1.295,38 |
| | | TOTALE Lastre | | 141.253,01 | 30,30 | 42.804,19 |
| | 04.01.03 | Fasce | | | | |
| 3 | NP.01.04 | L_30_A_Fornitura di...etto di sottofondo. | | | | |
| | | m² 179,343 | 203,56 | 36.507,06 | 17,56 | 6.409,72 |
| | 02.01.10 | Scavo a sezione obbl...icale del materiale: | | | | |
| | A02.01.10.a | senza il carico sul mezzo di trasporto | | | | |
| | | m³ 47,195 | 47,68 | 2.250,26 | 29,99 | 674,89 |
| | A03.03.005 | Carico e trasportoa... oneri di discarica: | | | | |
| | A03.03.5.d | trasportonell'ambitodel cantiere | | | | |
| | | ton 75,658 | 1,92 | 145,26 | 30,21 | 43,88 |
| 1 | A03.03.005.b | compreso il carico effettuato da pale meccaniche | | | | |
| | | ton 75,658 | 13,05 | 987,34 | 30,04 | 296,58 |
| 2 | A03.03.5.e | per ogni km ulterioreai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risultia distanza superiore a 10 km dal cantiere | | | | |
| | | | a riportare | 1.358.780,06 | | 286.138,88 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.3 - Pavimentazioni - Fasce

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | ton 75,658 | 1,10 | 83,22 | 30,00 | 24,97 |
| | 03.03.07 | Costo per il conferi...soggetti autorizzati | | | | |
| | A03.03.7.f | miscuglio scorie di cemento, mattoni, mattonellee ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) non recuperabile a discarica di inertientro i limitidell'allegato4 del DLgs 63/2003 tab 2, 3 e 4 | | | | |
| | | ton 75,658 | 32,62 | 2.467,96 | 30,01 | 740,69 |
| | 06.01.01.01 | Calcestruzzo per sot...zione ambientale XCO | | | | |
| | A06.01.001.01 | Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm² | | | | |
| | .a | m³ 5,695 | 185,99 | 1.059,21 | 30,00 | 317,78 |
| 1 | 06.02.02 | Rete in acciaio elet...dino da 4 mm a 12 mm | | | | |
| | | kg 168,820 | 3,49 | 589,18 | 30,09 | 177,26 |
| 2 | NP.01.06 | Fornitura di cordol...etto di sottofondo. | | | | |
| | | m 288,647 | 94,86 | 27.381,05 | 25,11 | 6.875,57 |
| 3 | NP.01.07 | Fornitura di lastre...ttodi sottofondo. | | | | |
| | | m 67,760 | 206,50 | 13.992,44 | 28,84 | 4.035,79 |
| | 01.01.04 | Rimozione di pavimen...e pulizia del fondo: | | | | |
| | B.1.01.4.a | per cubetti fino a 8 x 8 cm | | | | |
| | | m² 236,032 | 13,04 | 3.077,86 | 29,98 | 922,89 |
| 1 | A06.01.001.01 | PER IMPIEGHI NON STR... 8/10 – Rck 10 N/mmq | | | | |
| | .a | mc 17,935 | 185,99 | 3.335,73 | 36,00 | 1.200,93 |
| 2 | A06.02.002 | Rete in acciaio elet...dino da 4 mm a 12 mm | | | | |
| | | kg 534,442 | 2,79 | 1.491,09 | 30,11 | 448,93 |
| | | TOTALE Fasce | | 93.367,66 | 23,74 | 22.169,88 |
| 3 | NP.01.09 | Fornitura di lastre...settodi sottofondo. | | | | |
| | | m² 7,143 | 528,43 | 3.774,58 | 11,27 | 425,44 |
| | | TOTALE Pavimentazioni | | 744.317,52 | 22,80 | 169.705,92 |
| | 04.02 | Illuminazione | | | | |
| | 04.02.01 | Corpïlluminanti | | | | |
| 4 | NP.03.3.1 | Forniturae posa in ... d'incasso ø 250 mm. | | | | |
| | | | a riportare | 1.416.032,38 | | 301.309,13 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.3 - Illuminazione - Corpi illuminanti

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 5 | NP.03.2.1 | cad 33,000 Fornitura e posa in...mm, altezza 1000 mm. | 1.475,80 | 48.701,40 | 8,59 | 4.183,08 |
| 6 | NP.03.3.2 | cad 11,000 Fornitura e posa in...d'incasso ø 275 mm. | 1.222,73 | 13.450,03 | 2,66 | 357,72 |
| 7 | NP.03.4.01 | cad 8,000 Fornitura e posa in...interramento 95 mm. | 1.306,89 | 10.455,12 | 2,36 | 246,88 |
| 8 | NP.03.2 | cad 43,000 Fornitura e posa in ...e di 3500 - 6000 mm. | 1.414,00 | 60.802,00 | 4,60 | 2.796,72 |
| | NP.03.1 | Fornitura e posa in...disegni di progetto. | | | | |
| | NP.03.1.C | Fornitura e posa in opera di palo tipo BEGA Palo 70916 o equivalente in alluminio, certificato in conformità alla direttiva EN 40. Conico, diametro inferiore 135 mm, con collegamento a terra 600 mm. Diametro innesto 76 mm. Altezza su pavimento 6000 mm. | | | | |
| 1 | NP.03.3.3 | cad 44,000 Fornitura e posa ...d'incasso ø 355 mm. | 3.609,02 | 158.796,88 | 6,79 | 10.774,72 |
| 2 | NP.03.4.03 | cad 10,000 Fornitura e posa in...180 x 235 x 155 mm. | 681,02 | 6.810,20 | 2,39 | 162,60 |
| 3 | NP.06.1 | cad 16,000 Rimozione di pali e ... magazzino comunale. | 1.179,46 | 18.871,36 | 5,37 | 1.014,08 |
| | | cad 3,000 | 242,54 | 727,62 | 49,11 | 357,36 |
| | | TOTALE Corpi illuminanti | | 359.123,32 | 6,19 | 22.238,22 |
| | 04.02.02 | Retielettriche | | | | |
| | 04.02.02.01 | Linea_A | | | | |
| 4 | D02.02.003b | m 359,122 Cavo flessibile, con... 3 - sezione 2,5 mm ² | 6,57 | 2.359,43 | 24,96 | 588,96 |
| 5 | D05.40.002 | m 359,122 Tubo termoplastico...metro esterno mm 63 | 6,98 | 2.506,67 | 25,07 | 628,46 |
| 6 | D02.02.003c | m 359,122 Cavo flessibile, con...i: 3 - sezione 4 mm ² | 8,84 | 3.174,64 | 25,00 | 793,66 |
| | | a riportare | | 1.780.021,80 | | 324.764,77 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.3 - Illuminazione - Reti elettriche - Linea_A

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|-------------------------------------|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 7 | B01.03.003.d | Fondazione stradale ...forme alla norma UNI mc 35,915 | 39,20 | 1.407,87 | 30,00 | 422,36 |
| 8 | A02.03.001.a | Rinterro o riempimen...o sull'orlo del cavo mc 53,868 | 3,66 | 197,16 | 30,05 | 59,25 |
| 9 | A02.01.003.a | Scavo a sezione obbl...i mezzi di trasporto mc 89,787 | 13,42 | 1.204,94 | 30,03 | 361,84 |
| TOTALE Linea_A | | | | 10.850,71 | 26,31 | 2.854,53 |
| 04.02.02.02 Linea_B | | | | | | |
| 10 | D02.02.003b | Cavo flessibile, con... 3 - sezione 2,5 mm ² m 432,455 | 6,57 | 2.841,23 | 24,96 | 709,23 |
| 11 | D05.40.002 | Tubo termoplastico...metro esterno mm 63 m 432,455 | 6,98 | 3.018,54 | 25,07 | 756,80 |
| 12 | D02.02.003c | Cavo flessibile, con...i: 3 - sezione 4 mm ² m 432,455 | 8,84 | 3.822,90 | 25,00 | 955,73 |
| 13 | A02.01.003.a | Scavo a sezione obbl...i mezzi di trasporto mc 108,116 | 13,42 | 1.450,92 | 30,03 | 435,71 |
| 14 | B01.03.003.d | Fondazione stradale ...forme alla norma UNI mc 43,245 | 39,20 | 1.695,20 | 30,00 | 508,56 |
| 15 | A02.03.001.a | Rinterro o riempimen...o sull'orlo del cavo mc 64,871 | 3,66 | 237,43 | 30,06 | 71,36 |
| TOTALE Linea_B | | | | 13.066,22 | 26,31 | 3.437,39 |
| 04.02.02.03 Linea_C_montante | | | | | | |
| 16 | D02.02.003b | Cavo flessibile, con... 3 - sezione 2,5 mm ² m 165,917 | 6,57 | 1.090,07 | 24,96 | 272,10 |
| 17 | D05.40.002 | Tubo termoplastico...metro esterno mm 63 m 165,917 | 6,98 | 1.158,10 | 25,07 | 290,35 |
| 18 | D02.02.003c | Cavo flessibile, con...i: 3 - sezione 4 mm ² m 165,917 | 8,84 | 1.466,71 | 25,00 | 366,68 |
| 19 | A02.01.003.a | Scavo a sezione obbl...i mezzi di trasporto mc 41,480 | 13,42 | 556,66 | 30,03 | 167,16 |
| 20 | B01.03.003.d | Fondazione stradale ...forme alla norma UNI | | | | |
| a riportare | | | | 1.803.344,17 | | 330.935,56 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.3 - Illuminazione - Reti elettriche - Linea_C_montante

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|--|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 21 | A02.03.001.a | mc 16,592 | 39,20 | 650,41 | 30,00 | 195,12 |
| | | Rinterro o riempimen...o sull'orlo del cavo mc 24,889 | 3,66 | 91,09 | 30,06 | 27,38 |
| | | TOTALE Linea_C_montante | | 5.013,04 | 26,31 | 1.318,79 |
| | | 04.02.02.04 Pozzetti | | | | |
| | | NP.02.5 Forniturae posa in ...imentazione. | | | | |
| | | NP.02.5A delle dimensioni di mm 400 x 400_ incasso minimo 80 mm / classe C250. | | | | |
| | | cad 9,000 | 1.169,51 | 10.525,59 | 5,28 | 555,48 |
| 1 | D12.03.001.b | Pozzetto in cemento ...atto di calcestruzzo | | | | |
| | | cad 9,000 | 96,84 | 871,56 | 30,00 | 261,45 |
| | | TOTALE Pozzetti | | 11.397,15 | 7,17 | 816,93 |
| | | TOTALE Reti elettriche | | 40.327,12 | 20,90 | 8.427,64 |
| | | 04.02.03 Fondazione pali | | | | |
| 2 | D12.02.001.c | Blocco di fondazione...a: da 0,90 a 1,50 mc | | | | |
| | | cad 44,000 | 322,79 | 14.202,76 | 30,00 | 4.260,96 |
| | | TOTALE Fondazione pali | | 14.202,76 | 30,00 | 4.260,96 |
| | | 04.02.04 Quadri | | | | |
| 3 | D07.02.001.b | Quadro elettricoda ...l polo: da 32 a 100A | | | | |
| | | cad 40,000 | 6,78 | 271,20 | 25,07 | 68,00 |
| 4 | D01.03.002.b | Nodo equipotenziale ...use le opere murarie | | | | |
| | | cad 1,000 | 97,61 | 97,61 | 25,00 | 24,40 |
| 5 | D07.04.005 | Attrezzaggio di quad...superficie frontale. | | | | |
| | | m ^q 1,500 | 582,30 | 873,45 | 25,00 | 218,37 |
| 6 | 07.14 | Lampada spia da quad...attacco su guida DIN | | | | |
| | | cad 6,000 | 17,24 | 103,44 | 25,00 | 25,86 |
| 7 | D03.05.003.b | Interruttoremagneto...bipolare fino a 63 A | | | | |
| | | cad 3,000 | 242,43 | 727,29 | 25,00 | 181,83 |
| 8 | D03.15.001 | Interruttore di mano...bipolare fino a 63 A | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | a riportare | 1.831.758,57 | 336.754,41 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.3 - Illuminazione - Quadri

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|-----------------------------|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 9 | D04.01.013.b | cad 3,000 Commutatore o pulsant...era: 2P (6 morsetti) | 110,70 | 332,10 | 25,00 | 83,04 |
| 10 | D04.10.006 | cad 2,000 Interruttorecrepusc...ontaggio , in opera: | 14,85 | 29,70 | 24,98 | 7,42 |
| 11 | D04.12.002.d | cad 2,000 Interruttoreorario... - 24 comm Max 2 NAC | 134,93 | 269,86 | 25,00 | 67,46 |
| 12 | D04.13.001.a.02 | cad 2,000 Contattore di potenz...bipolare fino a 40 A | 157,53 | 315,06 | 25,00 | 78,76 |
| 13 | D01.03.001.b | cad 35,000 Punto di allaccio pe...use le opere murarie | 62,63 | 125,26 | 25,00 | 31,32 |
| 14 | D07.01.002 | mq 1,500 Quadro elettrico da ...ondità fino a 400 mm | 30,99 | 1.084,65 | 25,01 | 271,25 |
| 15 | D03.05.003.a | cad 10,000 Interruttoremagneto...bipolare fino a 32 A | 1.421,55 | 2.132,33 | 25,00 | 533,09 |
| 16 | D03.15.003 | cad 1,000 Interruttore di mano...dripolare fino a 63A | 194,21 | 1.942,10 | 25,00 | 485,50 |
| TOTALE Quadri | | | | 8.461,79 | 24,54 | 2.076,30 |
| TOTALE Illuminazione | | | | 422.114,99 | 8,77 | 37.003,12 |
| 04.03 | | Reti | | | | |
| 04.03.01 | | Caditoie | | | | |
| 17 | NP.02.2 | m 272,541 Caditoia a fessura. ...le schede di posa. | 447,69 | 122.013,88 | 7,98 | 9.740,62 |
| 18 | NP.01.08 | m 272,541 Fornitura di lastre...etti di sottofondo. | 167,73 | 45.713,30 | 35,51 | 16.232,54 |
| | 02.01.10 | Scavo a sezione obbl...icale del materiale: | | | | |
| | A02.01.10.a | m³ 27,530 senza il carico sul mezzo di trasporto | 47,68 | 1.312,63 | 29,99 | 393,68 |
| | A03.03.005 | Carico e trasporto a... oneri di scarica: | | | | |
| | A03.03.5.d | trasporto nell'ambito del cantiere | | | | |
| a riportare | | | | 2.007.187,18 | | 364.679,09 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.3 - Reti - Caditoie

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | ton 44,157 | 1,92 | 84,78 | 30,21 | 25,61 |
| 1 | A03.03.005.b | compreso il carico effettuato da pale meccaniche | | | | |
| | | ton 49,017 | 13,05 | 639,67 | 30,04 | 192,15 |
| 2 | A03.03.5.e | per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere | | | | |
| | | ton 49,017 | 1,10 | 53,92 | 30,01 | 16,18 |
| | 03.03.07 | Costo per il conferimento soggetti autorizzati | | | | |
| | A03.03.7.f | miscuglio scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) non recuperabile a discarica di inerti entro i limiti dell'allegato 4 del DLgs 63/2003 tab 2, 3 e 4 | | | | |
| | | ton 49,017 | 32,62 | 1.598,93 | 30,01 | 479,88 |
| | 06.01.01.01 | Calcestruzzo per sottopavimentazione ambientale XCO | | | | |
| | A06.01.001.01.a | Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm ² | | | | |
| | | m ³ 13,741 | 185,99 | 2.555,69 | 30,00 | 766,75 |
| 1 | 06.02.02 | Rete in acciaio elettrico da 4 mm a 12 mm | | | | |
| | | kg 411,075 | 3,49 | 1.434,65 | 30,09 | 431,63 |
| | 01.01.04 | Rimozione di pavimenti e pulizia del fondo: | | | | |
| | B.1.01.4.a | per cubetti fino a 8 x 8 cm | | | | |
| | | m ² 153,099 | 13,04 | 1.996,41 | 29,98 | 598,62 |
| 1 | A02.01.010.a | Scavo a sezione oblunga mezzo di trasporto | | | | |
| | | mc 3,024 | 47,68 | 144,18 | 29,99 | 43,24 |
| 2 | A03.03.005.a | Carico e trasporto a mano del carico | | | | |
| | | ton 4,860 | 36,66 | 178,17 | 30,01 | 53,46 |
| 3 | A06.01.001.01.a | PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI - Rck 10 N/mm ² | | | | |
| | | mc 1,512 | 185,99 | 281,22 | 36,00 | 101,24 |
| 4 | A06.02.002 | Rete in acciaio elettrico da 4 mm a 12 mm | | | | |
| | | kg 45,225 | 2,79 | 126,18 | 30,11 | 37,99 |
| 5 | NP.02.1 | Caditoia a griglia con tavole di posa. | | | | |
| | | | a riportare | 2.016.280,98 | | 367.425,84 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.3 - Reti - Caditoie

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | cad 1,000 | 327,51 | 327,51 | 10,91 | 35,74 |
| | | TOTALE Caditoie | | 178.461,12 | 16,33 | 29.149,33 |
| | 04.03.02 | Chiusini | | | | |
| | 04.03.02.01 | Acquebianche | | | | |
| | NP.02.5 | Forniturae posa in ...imentazione. | | | | |
| | NP.02.5B | delle dimensioni di mm 600 x 600_ incasso minimo 80 mm / classe C250. | | | | |
| | | cad 5,000 | 1.600,82 | 8.004,10 | 3,86 | 308,60 |
| 1 | B02.05.002.a | Pozzetti di ispezion...essore pareti 12 cm | | | | |
| | | cad 5,000 | 169,04 | 845,20 | | |
| | | TOTALE Acque bianche | | 8.849,30 | 3,49 | 308,60 |
| | 04.03.02.02 | Accessori | | | | |
| | NP.02.5 | Forniturae posa in ...imentazione. | | | | |
| | NP.02.5A | delle dimensioni di mm 400 x 400_ incasso minimo 80 mm / classe C250. | | | | |
| | | cad 5,000 | 1.169,51 | 5.847,55 | 5,28 | 308,60 |
| 1 | D12.03.001.b | Pozzetto in cemento ...atto di calcestruzzo | | | | |
| | | cad 5,000 | 96,84 | 484,20 | 30,00 | 145,25 |
| | | TOTALE Accessori | | 6.331,75 | 7,17 | 453,85 |
| | 04.03.02.03 | Esistenti | | | | |
| | NP.02.5 | Forniturae posa in ...imentazione. | | | | |
| | | | a riportare | 2.031.789,54 | | 368.224,03 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.3 - Reti - Chiusini - Esistenti

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | NP.02.5B | delle dimensioni di mm 600 x 600_ incasso minimo 80 mm / classe C250. cad 35,000 | 1.600,82 | 56.028,70 | 3,86 | 2.160,20 |
| 1 | B01.01.009.a | Rimozione d'opera di...l peso fino a 100 kg cad 60,000 | 82,42 | 4.945,20 | 50,00 | 2.472,60 |
| | NP.02.5 | Forniturae posa in ...imentazione. | | | | |
| | NP.02.5A | delle dimensioni di mm 400 x 400_ incasso minimo 80 mm / classe C250. cad 25,000 | 1.169,51 | 29.237,75 | 5,28 | 1.543,00 |
| | | TOTALE Esistenti | | 90.211,65 | 6,85 | 6.175,80 |
| | | TOTALE Chiusini | | 105.392,70 | 6,58 | 6.938,25 |
| | 04.03.03 | Tubazioni | | | | |
| 1 | A02.01.003.a | Scavo a sezione obbl...i mezzi di trasporto mc 21,841 | 13,42 | 293,11 | 30,03 | 88,02 |
| 2 | B01.03.003.d | Fondazione stradale ...forme alla norma UNI mc 8,737 | 39,20 | 342,49 | 30,00 | 102,75 |
| 3 | A02.03.001.a | Rinterro o riempimen...o sull'orlo del cavo mc 13,103 | 3,66 | 47,96 | 30,05 | 14,41 |
| 4 | B02.01.005.a. 10 | Tubazioni in PE-AD (...ro esterno di 200 mm m 87,358 | 82,41 | 7.199,17 | 30,00 | 2.159,49 |
| | | TOTALE Tubazioni | | 7.882,73 | 30,00 | 2.364,67 |
| | | TOTALE Reti | | 291.736,55 | 13,18 | 38.452,25 |
| | 04.04 | Arredi_Varie | | | | |
| 5 | NP.05.1 | Realizzazione di un ...ati, posto in opera. cad 4,000 | 7.633,11 | 30.532,44 | 13,29 | 4.056,32 |
| 6 | NP.05.2 | Realizzazione di bas...ati, posto in opera. cad 7,000 | 2.007,61 | 14.053,27 | 25,26 | 3.549,28 |
| 7 | NP.05.3 | Sistemazione degli a...lativa manutenzione. | | | | |
| | | a riportare | | 2.174.469,63 | | 384.370,10 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.3 - Arredi_Varie

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 8 | NP.06.1 | cad 4,000 | 683,54 | 2.734,16 | 9,27 | 253,52 |
| | | Rimozione di pali e ... magazzino comunale. | | | | |
| | | cad 6,000 | 242,54 | 1.455,24 | 49,11 | 714,72 |
| | | TOTALE Arredi_Varie | | 48.775,11 | 17,58 | 8.573,84 |
| | | TOTALE AMBITO_Q.3 | | 1.506.944,17 | 16,84 | 253.735,13 |
| | 05 | AMBITO_Q.4 | | | | |
| | 05.01 | Pavimentazioni | | | | |
| | 05.01.01 | Blocchetti | | | | |
| | 02.01.10 | Scavo a sezione obbl...icale del materiale: | | | | |
| | A02.01.10.a | senza il carico sul mezzo di trasporto | | | | |
| | | m³ 85,704 | 47,68 | 4.086,37 | 29,99 | 1.225,57 |
| | A03.03.005 | Carico e trasporto a... oneri di discarica: | | | | |
| | A03.03.5.d | trasporto nell'ambito del cantiere | | | | |
| | | ton 137,125 | 1,92 | 263,28 | 30,21 | 79,53 |
| 1 | A03.03.005.b | compreso il carico effettuato da pale meccaniche | | | | |
| | | ton 137,125 | 13,05 | 1.789,48 | 30,04 | 537,53 |
| 2 | A03.03.5.e | per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risultia distanza superiore a 10 km dal cantiere | | | | |
| | | ton 137,125 | 1,10 | 150,84 | 30,00 | 45,25 |
| | 03.03.07 | Costo per il conferi...soggetti autorizzati | | | | |
| | A03.03.7.f | miscuglio scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) non recuperabile a discarica di inerti entro i limiti dell'allegato 4 del DLgs 63/2003 tab 2, 3 e 4 | | | | |
| | | ton 137,125 | 32,62 | 4.473,02 | 30,01 | 1.342,45 |
| 1 | NP.01.01 | Fornitura e posa in ...tto di sottofondo. | | | | |
| | | m² 428,516 | 154,95 | 66.398,55 | 15,37 | 10.207,25 |
| 2 | B01.01.005 | Rimozione di cigli s...u mezzo di trasporto | | | | |
| | | m 127,000 | 10,14 | 1.287,78 | 29,98 | 386,08 |
| | 01.01.04 | Rimozione di pavimen...e pulizia del fondo: | | | | |
| | | | a riportare | 2.257.108,35 | | 399.162,00 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.4 - Pavimentazioni - Blocchetti

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | B.1.01.4.a | per cubetti fino a 8 x 8 cm m ² 428,516 | 13,04 | 5.587,85 | 29,98 | 1.675,50 |
| 1 | A06.01.001.01.a | PER IMPIEGHI NON STR... 8/10 - Rck 10 N/mm ² mc 42,851 | 185,99 | 7.969,86 | 36,00 | 2.869,30 |
| 2 | A06.02.002 | Rete in acciaio elet...dino da 4 mm a 12 mm kg 1.276,978 | 2,79 | 3.562,77 | 30,11 | 1.072,66 |
| | | TOTALE Blocchetti | | 95.569,80 | 20,34 | 19.441,12 |
| | 05.01.02 | Lastre | | | | |
| 3 | NP.01.05 | L_OPUS_Fornitura di...etto di sottofondo. m ² 15,940 | 169,40 | 2.700,24 | 21,10 | 569,70 |
| | 02.01.10 | Scavo a sezione obbl...icale del materiale: | | | | |
| | A02.01.10.a | senza il carico sul mezzo di trasporto m ³ 80,973 | 47,68 | 3.860,79 | 29,99 | 1.157,91 |
| | A03.03.005 | Carico e trasporto a... oneri di discarica: | | | | |
| | A03.03.5.d | trasporto nell'ambito del cantiere ton 129,558 | 1,92 | 248,75 | 30,21 | 75,14 |
| 1 | A03.03.005.b | compreso il carico effettuato da pale meccaniche ton 129,558 | 13,05 | 1.690,73 | 30,04 | 507,87 |
| 2 | A03.03.5.e | per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risultia distanza superiore a 10 km dal cantiere ton 129,558 | 1,10 | 142,51 | 30,00 | 42,75 |
| | 03.03.07 | Costo per il conferi...soggetti autorizzati | | | | |
| | A03.03.7.f | miscuglio scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) non recuperabile a discarica di inertenti i limiti dell'allegato 4 del DLgs 63/2003 tab 2, 3 e 4 ton 129,558 | 32,62 | 4.226,18 | 30,01 | 1.268,37 |
| | 06.01.01.01 | Calcestruzzo per sot...zione ambientale XC0 | | | | |
| | A06.01.001.01.a | Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm ² | | | | |
| | | | a riportare | 2.287.098,03 | | 408.401,20 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.4 - Pavimentazioni - Lastre

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1 | 06.02.02 | m ³ 1,594 Rete in acciaio elet...dino da 4 mm a 12 mm | 185,99 | 296,47 | 30,00 | 88,95 |
| 2 | NP.01.02 | kg 47,501 L_30_Fornitura di l...setto di sottofondo. | 3,49 | 165,78 | 30,09 | 49,88 |
| 3 | NP.01.03 | m ² 362,959 L_15_Fornitura di l...etto di sottofondo. | 199,53 | 72.421,21 | 29,85 | 21.617,84 |
| 4 | NP.01.09 | cad 25,967 Fornitura di lastre...setto di sottofondo. | 137,54 | 3.571,50 | 43,30 | 1.546,59 |
| | 01.01.04 | m ² 0,705 Rimozione di pavimen...e pulizia del fondo: | 528,43 | 372,54 | 11,27 | 41,99 |
| | B.1.01.4.a | m ² 404,866 per cubetti fino a 8 x 8 cm | 13,04 | 5.279,45 | 29,98 | 1.583,03 |
| 1 | A06.01.001.01 .a | mc 38,893 PER IMPIEGHI NON STR... 8/10 - Rck 10 N/mm ² | 185,99 | 7.233,71 | 36,00 | 2.604,28 |
| 2 | A06.02.002 | kg 1.159,000 Rete in acciaio elet...dino da 4 mm a 12 mm | 2,79 | 3.233,61 | 30,11 | 973,56 |
| | | TOTALE Lastre | | 105.443,47 | 30,47 | 32.127,86 |
| 3 | NP.01.04 | m ² 20,350 Fasce L_30_A_Fornitura di...etto di sottofondo. | 203,56 | 4.142,45 | 17,56 | 727,31 |
| | 02.01.10 | m ³ 11,760 Scavo a sezione obbl...icale del materiale: | 47,68 | 560,72 | 29,99 | 168,17 |
| | A02.01.10.a | senza il carico sul mezzo di trasporto | | | | |
| | A03.03.005 | ton 18,897 Carico e trasporto a... oneri di discarica: | 1,92 | 36,28 | 30,21 | 10,96 |
| | A03.03.5.d | ton 18,897 trasporto nell'ambito del cantiere | | | | |
| 1 | A03.03.005.b | ton 18,897 compreso il carico effettuato da pale meccaniche | 13,05 | 246,61 | 30,04 | 74,08 |
| 2 | A03.03.5.e | per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulta distanza superiore a 10 km dal cantiere | | | | |
| | | a riportare | | 2.384.658,36 | | 437.887,84 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.4 - Pavimentazioni - Fasce

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | ton 18,897 | 1,10 | 20,79 | 30,01 | 6,24 |
| | 03.03.07 | Costo per il conferi...soggetti autorizzati | | | | |
| | A03.03.7.f | miscuglio scorie di cemento, mattoni, mattonelle ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) non recuperabile a discarica di inerti entro i limiti dell'allegato 4 del DLgs 63/2003 tab 2, 3 e 4 | | | | |
| | | ton 18,897 | 32,62 | 616,42 | 30,01 | 185,00 |
| | 06.01.01.01 | Calcestruzzo per sot...zione ambientale XCO | | | | |
| | A06.01.001.01.a | Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm ² | | | | |
| | | m ³ 3,843 | 185,99 | 714,76 | 30,00 | 214,44 |
| 1 | 06.02.02 | Rete in acciaio elet...dino da 4 mm a 12 mm | | | | |
| | | kg 114,395 | 3,49 | 399,24 | 30,08 | 120,11 |
| 2 | NP.01.07 | Fornitura di lastre...todi sottofondo. | | | | |
| | | m 37,631 | 206,50 | 7.770,80 | 28,84 | 2.241,30 |
| 3 | NP.01.06 | Fornitura di cordol...etto di sottofondo. | | | | |
| | | m 247,007 | 94,86 | 23.431,08 | 25,11 | 5.883,71 |
| | 01.01.04 | Rimozione di pavimen...e pulizia del fondo: | | | | |
| | B.1.01.4.a | per cubetti fino a 8 x 8 cm | | | | |
| | | m ² 58,767 | 13,04 | 766,32 | 29,98 | 229,78 |
| 1 | A06.01.001.01.a | PER IMPIEGHI NON STR... 8/10 - Rck 10 N/mm ² | | | | |
| | | mc 2,036 | 185,99 | 378,68 | 36,00 | 136,33 |
| 2 | A06.02.002 | Rete in acciaio elet...dino da 4 mm a 12 mm | | | | |
| | | kg 60,642 | 2,79 | 169,19 | 30,11 | 50,94 |
| | | TOTALE Fasce | | 39.253,34 | 25,60 | 10.048,37 |
| | | TOTALE Pavimentazioni | | 240.266,61 | 25,65 | 61.617,35 |
| | 05.02 | Illuminazione | | | | |
| | 05.02.01 | Corpi illuminanti | | | | |
| | NP.03.1 | Fornitura e posa in...disegni di progetto. | | | | |
| | NP.03.1.C | Fornitura e posa in opera di palo tipo BEGA Palo 70916 o equivalente in alluminio, certificato in conformità alla direttiva EN 40. | | | | |
| | | | a riportare | 2.418.925,64 | | 446.955,69 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.4 - Illuminazione - Corpi illuminanti

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|---------------------------------|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1 | NP.03.2 | Conico, diametro inferiore 135 mm, con collegamento a terra 600 mm. Diametro innesto 76 mm. Altezza su pavimento 6000 mm. cad 13,000 | 3.609,02 | 46.917,26 | 6,79 | 3.183,44 |
| 2 | NP.03.3.1 | Fornitura e posa in ... di 3500 - 6000 mm. cad 13,000 | 1.414,00 | 18.382,00 | 4,60 | 845,52 |
| 3 | NP.03.3.3 | Fornitura e posa in ... d'incasso ø 250 mm. cad 27,000 | 1.475,80 | 39.846,60 | 8,59 | 3.422,52 |
| 4 | NP.03.3.5 | Fornitura e posa in ... d'incasso ø 355 mm. cad 2,000 | 681,02 | 1.362,04 | 2,39 | 32,52 |
| 5 | NP.03.3.2 | Fornitura e posa in ... d'incasso 110 mm. cad 6,000 | 1.699,13 | 10.194,78 | 3,73 | 380,28 |
| 6 | NP.03.3.2 | Fornitura e posa in ... d'incasso ø 275 mm. cad 7,000 | 1.306,89 | 9.148,23 | 2,36 | 216,02 |
| 6 | NP.06.1 | Rimozione di pali e ... magazzino comunale. cad 3,000 | 242,54 | 727,62 | 49,11 | 357,36 |
| TOTALE Corpi illuminanti | | | | 126.578,53 | 6,67 | 8.437,66 |
| 05.02.02 | | Retie elettriche | | | | |
| 05.02.02.01 | | Linea_A | | | | |
| 7 | D02.02.003b | Cavo flessibile, con... 3 - sezione 2,5 mm ² m 146,631 | 6,57 | 963,37 | 24,96 | 240,47 |
| 8 | D05.40.002 | Tubo termoplastico... diametro esterno mm 63 m 146,631 | 6,98 | 1.023,48 | 25,07 | 256,60 |
| 9 | D02.02.003c | Cavo flessibile, con...: 3 - sezione 4 mm ² m 146,631 | 8,84 | 1.296,22 | 25,00 | 324,05 |
| 10 | A02.01.003.a | Scavo a sezione obbl...i mezzi di trasporto mc 146,631 | 13,42 | 1.967,79 | 30,03 | 590,92 |
| 11 | B01.03.003.d | Fondazione stradale...forme alla norma UNI mc 43,992 | 39,20 | 1.724,49 | 30,00 | 517,35 |
| 12 | A02.03.001.a | Rinterro o riempimen...o sull'orlo del cavo mc 29,324 | 3,66 | 107,33 | 30,06 | 32,26 |
| TOTALE Linea_A | | | | 7.082,68 | 27,70 | 1.961,65 |
| a riportare | | | | 2.552.586,85 | | 457.355,00 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.4 - Illuminazione - Reti elettriche - Linea_A

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | 05.02.02.02 | Linea_B | | | | |
| 13 | D02.02.003b | Cavo flessibile, con... 3 - sezione 2,5 mm ² m 442,723 | 6,57 | 2.908,69 | 24,96 | 726,07 |
| 14 | D05.40.002 | Tubo termoplastico...metro esterno mm 63 m 442,723 | 6,98 | 3.090,21 | 25,07 | 774,77 |
| 15 | D02.02.003c | Cavo flessibile, con...i: 3 - sezione 4 mm ² m 442,723 | 8,84 | 3.913,67 | 25,00 | 978,42 |
| 16 | A02.01.003.a | Scavo a sezione obbl...i mezzi di trasporto mc 442,723 | 13,42 | 5.941,34 | 30,03 | 1.784,17 |
| 17 | B01.03.003.d | Fondazione stradale ...forme alla norma UNI mc 132,820 | 39,20 | 5.206,54 | 30,00 | 1.561,96 |
| 18 | A02.03.001.a | Rinterro o riempimen...o sull'orlo del cavo mc 88,544 | 3,66 | 324,07 | 30,06 | 97,40 |
| | | TOTALE Linea_B | | 21.384,52 | 27,70 | 5.922,79 |
| | 05.02.02.03 | Linea_C_montanti | | | | |
| 19 | D02.02.003b | Cavo flessibile, con... 3 - sezione 2,5 mm ² m 183,289 | 6,57 | 1.204,21 | 24,96 | 300,59 |
| 20 | D05.40.002 | Tubo termoplastico...metro esterno mm 63 m 183,289 | 6,98 | 1.279,36 | 25,07 | 320,76 |
| 21 | D02.02.003c | Cavo flessibile, con...i: 3 - sezione 4 mm ² m 183,289 | 8,84 | 1.620,27 | 25,00 | 405,07 |
| 22 | A02.01.003.a | Scavo a sezione obbl...i mezzi di trasporto mc 45,824 | 13,42 | 614,96 | 30,03 | 184,67 |
| 23 | B01.03.003.d | Fondazione stradale ...forme alla norma UNI mc 18,329 | 39,20 | 718,50 | 30,00 | 215,55 |
| 24 | A02.03.001.a | Rinterro o riempimen...o sull'orlo del cavo mc 27,493 | 3,66 | 100,62 | 30,05 | 30,24 |
| | | TOTALE Linea_C_montanti | | 5.537,92 | 26,31 | 1.456,88 |
| | 05.02.02.04 | Pozzetti | | | | |
| | NP.02.5 | Forniturae posa in ...imentazione. | | | | |
| | | | a riportare | 2.579.509,29 | | 464.734,67 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.4 - Illuminazione - Reti elettriche - Pozzetti

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|-------------------------------|--|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1 | NP.02.5B | delle dimensioni di mm 600 x 600_ incasso minimo 80 mm / classe C250. cad 8,000 | 1.600,82 | 12.806,56 | 3,86 | 493,76 |
| | D12.03.002 | Pozzetto in cemento ...a portante, in opera cad 8,000 | 430,60 | 3.444,80 | 30,00 | 1.033,44 |
| | TOTALE Pozzetti | | | 16.251,36 | 9,40 | 1.527,20 |
| | TOTALE Reti elettriche | | | 50.256,48 | 21,63 | 10.868,52 |
| 2 | 05.02.03 | Fondazione pali | | | | |
| | D12.02.001.c | Blocco di fondazione...a: da 0,90 a 1,50 mc cad 13,000 | 322,79 | 4.196,27 | 30,00 | 1.258,92 |
| | TOTALE Fondazione pali | | | 4.196,27 | 30,00 | 1.258,92 |
| | TOTALE Illuminazione | | | 181.031,28 | 11,36 | 20.565,10 |
| 3 | 05.03 | Reti | | | | |
| | 05.03.01 | Caditoie | | | | |
| 3 | NP.02.2 | Caditoia a fessura. ...le schede di posa. m 120,553 | 447,69 | 53.970,37 | 7,98 | 4.308,56 |
| 4 | NP.01.08 | Fornitura di lastre...etti di sottofondo. m 120,553 | 167,73 | 20.220,35 | 35,51 | 7.180,14 |
| | 02.01.10 | Scavo a sezione obbl...icale del materiale: | | | | |
| 1 | A02.01.10.a | senza il carico sul mezzo di trasporto m³ 13,532 | 47,68 | 645,21 | 29,99 | 193,51 |
| | A03.03.005 | Carico e trasporto a... oneri di scarica: | | | | |
| 1 | A03.03.5.d | trasporto nell'ambito del cantiere ton 21,679 | 1,92 | 41,62 | 30,20 | 12,57 |
| | A03.03.005.b | compreso il carico effettuato da pale meccaniche ton 21,679 | 13,05 | 282,91 | 30,04 | 84,98 |
| 2 | A03.03.5.e | per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulta distanza superiore a 10 km dal cantiere | | | | |
| | | | | a riportare | 2.675.117,38 | 479.300,55 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.4 - Reti - Caditoie

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | ton 21,679 | 1,10 | 23,85 | 29,98 | 7,15 |
| | 03.03.07 | Costo per il conferi...soggetti autorizzati | | | | |
| | A03.03.7.f | miscuglio scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) non recuperabile a discarica di inerti entro i limiti dell'allegato 4 del DLgs 63/2003 tab 2, 3 e 4 | | | | |
| | | ton 21,679 | 32,62 | 707,17 | 30,01 | 212,24 |
| | 06.01.01.01 | Calcestruzzo per sot...zione ambientale XCO | | | | |
| | A06.01.001.01 | Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm ² | | | | |
| | .a | m ³ 6,746 | 185,99 | 1.254,69 | 30,00 | 376,43 |
| 1 | 06.02.02 | Rete in acciaio elet...dino da 4 mm a 12 mm | | | | |
| | | kg 201,868 | 3,49 | 704,52 | 30,09 | 211,96 |
| | 01.01.04 | Rimozione di pavimen...e pulizia del fondo: | | | | |
| | B.1.01.4.a | per cubetti fino a 8 x 8 cm | | | | |
| | | m ² 67,731 | 13,04 | 883,21 | 29,98 | 264,83 |
| | | TOTALE Caditoie | | 78.733,90 | 16,32 | 12.852,37 |
| | 05.03.02 | Chiusini | | | | |
| | 05.03.02.01 | Acquebianche | | | | |
| | NP.02.5 | Fornitura e posa in ...imentazione. | | | | |
| | NP.02.5B | delle dimensioni di mm 600 x 600_ incasso minimo 80 mm / classe C250. | | | | |
| | | cad 3,000 | 1.600,82 | 4.802,46 | 3,86 | 185,16 |
| 1 | B02.05.002.a | Pozzetti di ispezion...pessore pareti 12 cm | | | | |
| | | cad 3,000 | 169,04 | 507,12 | | |
| | | TOTALE Acque bianche | | 5.309,58 | 3,49 | 185,16 |
| | 05.03.02.02 | Accessori | | | | |
| | NP.02.5 | Fornitura e posa in ...imentazione. | | | | |
| | | | a riportare | 2.684.000,40 | | 480.558,32 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.4 - Reti - Chiusini - Accessori

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1 | NP.02.5A | delle dimensioni di mm 400 x 400_ incasso minimo 80 mm / classe C250. cad 2,000 | 1.169,51 | 2.339,02 | 5,28 | 123,44 |
| | D12.03.001.b | Pozzetto in cemento ...atto di calcestruzzo cad 2,000 | 96,84 | 193,68 | 30,00 | 58,10 |
| | | TOTALE Accessori | | 2.532,70 | 7,17 | 181,54 |
| | 05.03.02.03 | Esistenti | | | | |
| | NP.02.5 | Forniturae posa in ...imentazione. | | | | |
| 1 | NP.02.5A | delle dimensioni di mm 400 x 400_ incasso minimo 80 mm / classe C250. cad 10,000 | 1.169,51 | 11.695,10 | 5,28 | 617,20 |
| | B01.01.009.a | Rimozione d'opera di...l peso fino a 100 kg cad 21,000 | 82,42 | 1.730,82 | 50,00 | 865,41 |
| | NP.02.5 | Forniturae posa in ...imentazione. | | | | |
| | NP.02.5B | delle dimensioni di mm 600 x 600_ incasso minimo 80 mm / classe C250. cad 11,000 | 1.600,82 | 17.609,02 | 3,86 | 678,92 |
| | | TOTALE Esistenti | | 31.034,94 | 6,96 | 2.161,53 |
| | | TOTALE Chiusini | | 38.877,22 | 6,50 | 2.528,23 |
| | 05.03.03 | Tubazioni | | | | |
| 1 | A02.01.003.a | Scavo a sezione obbl...i mezzi di trasporto mc 12,062 | 13,42 | 161,87 | 30,03 | 48,61 |
| 2 | B01.03.003.d | Fondazione stradale ...forme alla norma UNI | | | | |
| | | | a riportare | 2.717.729,91 | | 482.950,00 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd
 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
 AMBITO_Q.4 - Reti - Tubazioni

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3 | A02.03.001.a | mc 4,825 Rinterro o riempimen...o sull'orlo del cavo | 39,20 | 189,14 | 30,00 | 56,74 |
| 4 | B02.01.005.a. 10 | mc 7,237 Tubazioni in PE-AD (...ro esterno di 200 mm | 3,66 | 26,49 | 30,05 | 7,96 |
| | | m 48,245 | 82,41 | 3.975,87 | 30,00 | 1.192,62 |
| | | TOTALE Tubazioni | | 4.353,37 | 30,00 | 1.305,93 |
| | | TOTALE Reti | | 121.964,49 | 13,68 | 16.686,53 |
| | | TOTALE AMBITO_Q.4 | | 543.262,38 | 18,20 | 98.868,98 |
| | 06 | COMPLETAMENTI | | | | |
| | 06.01 | Revamping sedute are...sedute area P.L.U.S. | | | | |
| 5 | NP.06.4 | Revamping sedute are...da disegni allegati. | | | | |
| | | cad 18,000 | 2.801,52 | 50.427,36 | 26,22 | 13.223,52 |
| 6 | NP.03.4.02 | Fornitura e posa in...ntegrato 220 -240V. | | | | |
| | | cad 18,000 | 729,75 | 13.135,50 | 8,69 | 1.140,84 |
| | | TOTALE Revamping sedute are...sedute area P.L.U.S. | | 63.562,86 | 22,60 | 14.364,36 |
| | 06.02 | Messa in funzione fo...tana P.zza Battisti. | | | | |
| 7 | NP.06.3 | Completamento e mes...one pompa idraulica. | | | | |
| | | a c... 1,000 | 1.492,10 | 1.492,10 | 65,65 | 979,52 |
| | | TOTALE Messa in funzione fo...tana P.zza Battisti. | | 1.492,10 | 65,65 | 979,52 |
| | 06.03 | Completamento illumi...Martire/ cancello. | | | | |
| 8 | NP.03.3.6 | Fornitura e posa in ...ento termico 13520. | | | | |
| | | cad 8,000 | 713,31 | 5.706,48 | 8,89 | 507,04 |
| 9 | A17.02.001.b | Ferro tondo, piatto ...gliatura in cancelli | | | | |
| | | kg 120,000 | 9,98 | 1.197,60 | 29,96 | 358,80 |
| 10 | NP.06.2 | Sovrapprezzo per l'u...nto antidilavamento. | | | | |
| | | kg 120,000 | 1,00 | 120,00 | 30,00 | 36,00 |
| 11 | NP.06.5 | Allaccio alla rete e...a S. Pietro Martire. | | | | |
| | | a c... 1,000 | 1.365,60 | 1.365,60 | 71,73 | 979,52 |
| | | TOTALE Completamento illumi...Martire / cancello. | | 8.389,68 | 22,42 | 1.881,36 |
| | | | a riportare | 2.795.366,05 | | 501.432,56 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

COMPLETAMENTI - Completamento illumi...Martire / cancello.

| N. | Codice E.P.U. / C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|-------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | 06.04 | Completamento ingressi... ascensore pubblico. | | | | |
| 12 | A17.02.001.b | Ferro tondo, piatto ...gliatura in cancelli kg 250,000 | 9,98 | 2.495,00 | 29,96 | 747,50 |
| 13 | NP.06.2 | Sovrapprezzo per l'u...nto antidilavamento. kg 250,000 | 1,00 | 250,00 | 30,00 | 75,00 |
| 14 | NP.03.4.02 | Fornitura e posa in...ntegrato 220 -240V. cad 2,000 | 729,75 | 1.459,50 | 8,69 | 126,76 |
| 15 | NP.06.8 | Allaccio alla rete e...e del totem esterno. a c... 1,000 | 670,14 | 670,14 | 73,08 | 489,76 |
| | | TOTALE Completamento ingres... ascensore pubblico. | | 4.874,64 | 29,52 | 1.439,02 |
| | 06.05 | Revisione illuminazi...inazione ascensore. | | | | |
| 16 | NP.06.6 | Revisione illuminazi...zionante l'insieme. a c... 1,000 | 7.290,37 | 7.290,37 | 6,95 | 507,04 |
| | | TOTALE Revisione illuminazi...inazione ascensore. | | 7.290,37 | 6,95 | 507,04 |
| | 06.06 | Revamping illuminazi...erra.p.zza Battisti | | | | |
| 17 | NP.03.5.1 | Conversione corpo il...to e posto in opera. cad 38,000 | 548,79 | 20.854,02 | 16,73 | 3.489,54 |
| | | TOTALE Revamping illuminazi...erra p.zza Battisti | | 20.854,02 | 16,73 | 3.489,54 |
| | 06.07 | Manutenzione panche...one panche in pietra | | | | |
| 18 | NP.0610 | Interventi di manuten...lica di sostegno.(G) a c... 2,000 | 2.409,37 | 4.818,74 | 30,49 | 1.469,28 |
| | | TOTALE Manutenzione panche ...one panche in pietra | | 4.818,74 | 30,49 | 1.469,28 |
| | | TOTALE COMPLETAMENTI | | 111.282,41 | 21,68 | 24.130,12 |
| | 07 | COSTI DELLA SICUREZZ...OSTI DELLA SICUREZZA | | | | |
| | 1 | Recinzioni delimit...ioni delimitazioni | | | | |
| 19 | S01.01.001.07 .a | Recinzione mobile pr...imo mese o frazione. | a riportare | 2.833.203,82 | | 508.337,44 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

COSTI DELLA SICUREZZA...OSTI DELLA SICUREZZA - Recinzioni - delimit...ioni - delimitazioni

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 20 | S01.01.001.07 .b | m 350,000 Recinzione mobile pr...ccessivo o frazione. | 8,44 | 2.954,00 | | |
| 21 | S01.01.001.07 .c | m 7.000,000 Recinzione mobile pr...successivi al primo. | 1,38 | 9.660,00 | | |
| 22 | S01.01.001.11 | m 3.950,000 Basi in PVC per reci...gni mese o frazione. | 5,69 | 22.475,50 | | |
| 23 | S01.01.001.12 .a | cad 2.520,000 Rete di plastica sta...imo mese o frazione. | 0,24 | 604,80 | | |
| 24 | S01.01.001.12 .b | m≤ 700,000 Rete di plastica sta...ccessivo o frazione. | 2,47 | 1.729,00 | | |
| 25 | S01.01.001.19 .c | m≤ 14.000,000 Transenna modulare, ...ngenti in classe II. | 0,07 | 980,00 | | |
| 26 | S01.01.001.19 .e | cad 252,000 Transenna modulare, ... del singolo modulo. | 3,81 | 960,12 | | |
| 27 | S01.01.001.20 .a | cad 360,000 Transenna quadrilate...gnimese o frazione. | 2,38 | 856,80 | | |
| 28 | S01.01.001.20 .b | cad 600,000 Transenna quadrilate...elsingolo elemento. | 5,19 | 1.307,88 | | |
| 29 | S01.01.001.22 .a | cad 252,000 Ferritondi ÿ mm 20,...gni mese o frazione. | 0,63 | 378,00 | | |
| 30 | S01.01.001.22 .b | m 1.050,000 Ferritondi ÿ mm 20,...taggio e smontaggio. | 0,36 | 378,00 | | |
| 31 | S01.01.003.09 .a | m 500,000 Tavole in legno di a...imo mese o frazione. | 2,34 | 1.170,00 | | |
| 32 | S01.01.003.09 .b | m² 500,000 Tavole in legno di a...ccessivo o frazione. | 7,77 | 3.885,00 | | |
| 33 | S01.01.005.29 .a | m² 10.000,000 Passerella pedonale ...gni mese o frazione. | 0,43 | 4.300,00 | | |
| 34 | S01.01.005.29 .b | m² 18,000 Passerella pedonale ...er ogni spostamento. | 37,07 | 667,26 | | |
| | | m² 180,000 | 5,19 | 934,20 | | |
| | | | a riportare | 2.885.510,18 | | 508.337,44 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

COSTI DELLA SICUREZZA...OSTI DELLA SICUREZZA - Recinzioni - delimit...ioni - delimitazioni

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|--|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 35 | S01.01.005.30 .a | Passerella carrabile...gni mese o frazione. m ² 10,000 | 59,31 | 593,10 | | |
| 36 | S01.01.005.30 .b | Passerella carrabile...erogni spostamento. m ² 100,000 | 5,19 | 519,00 | | |
| 37 | S01.01.006.74 | Protezione sommità d...ura e posa in opera. cad 50,000 | 0,81 | 40,50 | | |
| | | TOTALE Recinzioni - delimit...ioni - delimitazioni | | 54.393,16 | | |
| | 2 | Baraccamenti appr...impianti cantiere | | | | |
| 38 | S01.01.002.30 | Piattaforma per bara...ura e posa in opera. m ³ 10,000 | 31,12 | 311,20 | | |
| 39 | S01.01.002.01 .a | Elemento prefabbrica...ne (esclusi arredi). m ² 216,000 | 93,02 | 20.092,32 | | |
| 40 | S01.01.002.01 .b | Elemento prefabbrica...ne (esclusi arredi). m ² 1.440,000 | 3,78 | 5.443,20 | | |
| 41 | S01.01.002.04 .a | Predisposizione di l...imo mese o frazione. ad... 36,000 | 51,26 | 1.845,36 | | |
| 42 | S01.01.002.04 .b | Predisposizione di l...ccessivo o frazione. ad... 240,000 | 1,68 | 403,20 | | |
| 43 | S01.01.002.10 .a | Predisposizione di l...imo mese o frazione. ad... 36,000 | 141,76 | 5.103,36 | | |
| 44 | S01.01.002.10 .b | Predisposizione di l...ccessivo o frazione. ad... 240,000 | 13,21 | 3.170,40 | | |
| 45 | S01.01.002.14 .a | Ventilconvettore ele...imo mese o frazione. cad 4,000 | 61,87 | 247,48 | | |
| 46 | S01.01.002.14 .b | Ventilconvettore ele...ccessivo o frazione. cad 80,000 | 6,82 | 545,60 | | |
| 47 | S01.01.002.15 | Riscaldamento elettr...permese o frazione. m ² 1.512,000 | 4,73 | 7.151,76 | | |
| 48 | S01.01.002.24 .a | Box in lamiera per d...imo mese o frazione. | | | | |
| | | | a riportare | 2.931.910,86 | | 508.337,44 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

COSTI DELLA SICUREZZA...OSTI DELLA SICUREZZA - Baraccamenti - appr...impianti di cantiere

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 49 | S01.01.002.24 .b | m ² 90,000 Box in lamiera per d...ccessivo o frazione. | 69,77 | 6.279,30 | | |
| 50 | S01.01.002.25 | m ² 600,000 Bagno chimico portat...torifiuti speciali. | 2,85 | 1.710,00 | | |
| 51 | S01.01.002.44 | cad 2,000 Cassone metallico pe...gni mese o frazione. | 107,22 | 214,44 | | |
| 52 | S01.01.006.31 | cad 42,000 Lampada per illumina...urae posa in opera. | 80,73 | 3.390,66 | | |
| 53 | S01.01.006.33 | cad 40,000 Faro per illuminazio...vazione a base palo. | 25,89 | 1.035,60 | | |
| | | cad 40,000 | 224,52 | 8.980,80 | | |
| | | TOTALE Baraccamenti - appr...impianti di cantiere | | 65.924,68 | | |
| | 3 | Coordinamento car...o- cartellonistica | | | | |
| 54 | S01.04.002.05 | cad 42,000 Tabella lavori, fond...gni mese o frazione. | 29,58 | 1.242,36 | | |
| 55 | S01.04.002.01 .a | cad 2,000 Cartello di forma tr...ifrangenza classe I. | 1,87 | 3,74 | | |
| 56 | S01.04.002.02 .b | cad 42,000 Cartello di forma ci...frangenza classe II. | 5,32 | 223,44 | | |
| 57 | S01.04.002.11 .a | cad 126,000 Cavalletti in profil...gni mese o frazione. | 1,79 | 225,54 | | |
| 58 | S01.04.002.31 | ca... 3.780,000 Sacchetto di zavorra... 40, capienza kg 15. | 0,32 | 1.209,60 | | |
| 59 | S01.05.008 | pro... 72,000 Riunione di coordina...e per ogni riunione. | 206,31 | 14.854,32 | | |
| 60 | S01.07.001.b | ora 189,000 Costo orario di mano... qualificato 2 ^o liv. | 33,70 | 6.369,30 | | |
| 61 | S01.04.001.08 .a | cad 84,000 Cartelli riportanti...nsioni mm 125 x 185. | 0,16 | 13,44 | | |
| 62 | S01.04.001.02 .a | cad 84,000 Cartelli di divieto ...nsioni mm 115 x 160. | | | | |
| | | | a riportare | 2.977.663,40 | | 508.337,44 |

PINQUA_RI_07_DEF_VAL.mxd

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

COSTI DELLA SICUREZZA...OSTI DELLA SICUREZZA - Coordinamento - car...o - cartellonistica

| N. | Codice E.P.U. /C.M. | DESCRIZIONE | Prezzo un. in Euro | IMPORTO in Euro | % inc. Costo del personale | Costo del personale (€) |
|----|------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 63 | S01.04.001.01 .a | cad 84,000 Cartelli di pericolo...nsioni mm 350 x 350. | 0,13 | 10,92 | | |
| 64 | S01.04.005.02 .b | cad 84,000 Linea alimentazione ...ttoridi sez. mm2 4. | 0,40 | 33,60 | | |
| 65 | S01.04.005.03 .b | m 50,000 Linea di alimentazio...ttoridi sez. mm2 4. | 9,38 | 469,00 | | |
| 66 | S01.03.001.07 | m 60,000 Collegamento all'imp...isolatosez. mm 16. | 10,90 | 654,00 | | |
| | | m 30,000 | 11,44 | 343,20 | | |
| | | TOTALE Coordinamento - car...o - cartellonistica | | 25.652,46 | | |
| | | TOTALE COSTI DELLA SICUREZZ...OSTI DELLA SICUREZZA | | 145.970,30 | | |
| | | TOTALE LAVORI | | 2.979.174,12 | 17,06 | 508.337,44 |

Labro 4.12.2023

Il progettista

Arch. Fabio Pitoni