

Comune di NAPOLI
Provincia di NAPOLI

pag. 1

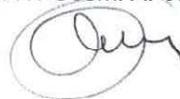
COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di manutenzione ordinaria dei Cimiteri Cittadini Centrali
mediante Accordo Quadro CIG: 8623106C2C - Annualità 2021-2022
-Lotto 1
Contratto Applicativo CIG Derivato: 9012240FB4

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Data, 01/12/2021

IL TECNICO
I.D.T. Geom. A. Vitaliano



| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | |
|----------------------------|--|--------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| RIPORTO | | | | | | | | | |
| LAVORI A MISURA | | | | | | | | | |
| 1 P.01.010.060 a | Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 parziale delimitazione cantiere e stoccaggio materiali parziale delimitazione cantiere e stoccaggio materiali | 2,00 2,00 | 18,00 18,00 | 2,000 2,500 | | 72,00 90,00 | | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 162,00 | 16,39 | 2'655,18 | |
| 2 P.03.010.065 a | Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiè, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione | 2,00 | 18,00 | | 5,500 | 198,00 | | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 198,00 | 18,17 | 3'597,66 | |
| 3 P.03.010.065 b | Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiè, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese | 2,00 | 18,00 | | 5,500 | 198,00 | | | |
| | SOMMANO mq/3 0 gg | | | | | 198,00 | 1,61 | 318,78 | |
| 4 NP 22 | Compenso per eseguire un'accurata pulizia del solaio di copertura per asportazione di foglie, erba, rami di alberi, vegetazione spontanea, sabbiolina e quant'altro presente in modo ... nsentire alla posa in opera del nuovo manto impermeabile. Vegetazione spontanea superiormente al cordolo da ripristinare | 2,00 | 18,00 | 2,500 | | 90,00 | | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 90,00 | 2,60 | 234,00 | |
| 5 R.02.040.010 a.CAM | Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro cornicioni degradati *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 22,00 | | 0,200 | 17,60 | | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 17,60 | 5,16 | 90,82 | |
| 6 R.02.020.050 c.CAM | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm parziale rimozione cornicione ammalorato *(par.ug.=0,20*2)*(lung.=18,00*2) | 0,40 | 36,00 | 0,200 | 0,200 | 0,58 | | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 0,58 | 142,92 | 82,89 | |
| 7 R.02.090.070 a | Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. | 2,00 | 18,00 | 2,500 | | 90,00 | | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 90,00 | 4,96 | 446,40 | |
| 8 R.02.090.090 a.CAM | Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm abachini danneggiati *(par.ug.=0,30*2*2) | 1,20 | 18,00 | 0,250 | | 5,40 | | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 5,40 | 21,25 | 114,75 | |
| A RIPIORTARE | | | | | | | | | 7'540,48 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantita | IMPORTI | |
|------------------------------|--|---|-------|-------|---|--------------------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 7'540,48 |
| 9 T.01.020.010 .a | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km (par.ug.=2*45,00) (par.ug.=2*8,80) (par.ug.=2*0,29) (par.ug.=2*45,00) (par.ug.=2*2,70) | 90,00 17,60 0,58 90,00 5,40 | | | 0,020 0,050 0,050 0,030 0,030 | 1,80 0,88 0,03 2,70 0,16 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 5,57 | 41,07 | 228,76 |
| 10 E.07.005.010 .b.CAM | Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali | 2,00 | 18,00 | 2,500 | | 90,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 90,00 | 14,04 | 1'263,60 |
| 11 E.12.060.010 .a | Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m | 2,00 | 18,00 | 2,500 | | 90,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 90,00 | 1,63 | 146,70 |
| 12 E.12.060.060 .a | Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte | 2,00 | 18,00 | 0,300 | | 10,80 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 10,80 | 37,91 | 409,43 |
| 13 E.12.015.010 .b | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da miscela bitume-polimero elastomerica flessibilità ... ci piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm | 2,00 | 18,00 | 3,000 | | 108,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 108,00 | 17,32 | 1'870,56 |
| 14 E.12.060.040 .a | Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia | 2,00 | 18,00 | 2,500 | | 90,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 90,00 | 2,65 | 238,50 |
| 15 R.03.040.060 .a | Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato (par.ug.=2,00*2) | 4,00 | 18,00 | 0,300 | | 21,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 21,60 | 100,09 | 2'161,94 |
| 16 E.16.020.030 .a.CAM | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia (par.ug.=2,00*2) | 4,00 | 18,00 | 0,300 | | 21,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 21,60 | 24,91 | 538,06 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14'398,03 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------|-------|-------|---------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 14'398,03 |
| 17 E.21.010.005 .a.CAM | Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato (par.ug.=2,00*2) | 4,00 | 18,00 | 0,300 | | 21,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 21,60 | 8,99 | 194,18 |
| 18 E.21.010.010 .a.CAM | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche (par.ug.=2,00*2) | 4,00 | 18,00 | 0,300 | | 21,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 21,60 | 3,35 | 72,36 |
| 19 E.21.030.010 .a.CAM | Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a quals ... ine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Spessore fino a 1,2 mm di rilievo (par.ug.=2,00*2) | 4,00 | 18,00 | 0,300 | | 21,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 21,60 | 9,29 | 200,66 |
| 20 NP 30 | Intervento di ricerca guasto al gruppo cella, intercettazione del guasto e successiva sostituzione sia dell'elettrovalvola che della ventola, verifica manometrica e controllo funz ... namento il tutto previo smontaggio degli elementi danneggiati, ricarica gas R404a presso i locali dell'Obitorio comunale | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 2,00 | 904,54 | 1'809,08 |
| 21 NP 27 | Fornitura e posa in opera di Apparecchio SERVOMOTORE SQS65 per impianto di climatizzazione installato presso i locali dell'Obitorio comunale di via Pansini. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 2,00 | 534,22 | 1'068,44 |
| 22 P.01.010.060 .a | Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 delimitazione cantiere e stoccaggio materiale | | | | 180,000 | 180,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 180,00 | 16,39 | 2'950,20 |
| 23 U.05.010.028 .a | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore. | 1300,98 | | | 3,000 | 3'902,94 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 3'902,94 | 0,97 | 3'785,85 |
| 24 U.05.010.028 .b | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più (par.ug.=1300,98*,5) | 650,49 | | | 5,000 | 3'252,45 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 3'252,45 | 0,24 | 780,59 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 25'259,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|----------------------|-------|-------|--------|----------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 25'259,39 |
| 25 U.05.020.095 .a | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli. | 650,49 | | | 5,000 | 3'252,45 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 3'252,45 | 1,60 | 5'203,92 |
| 26 U.05.020.020 .a | Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari | | | | | 1'300,98 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'300,98 | 1,92 | 2'497,88 |
| 27 U.05.020.096 .a | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. | 1300,96 | | | 3,000 | 3'902,88 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 3'902,88 | 1,74 | 6'791,01 |
| 28 U.05.010.048 .a | Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. | | | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 70,00 | 2,40 | 168,00 |
| 29 E.03.010.010 .a.CAM | Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 | | 70,00 | 0,150 | 0,150 | 1,58 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1,58 | 110,44 | 174,50 |
| 30 U.05.030.030 .a | Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica. | | | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 70,00 | 31,06 | 2'174,20 |
| 31 T.01.030.010 .a | Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 24 [mq/cm 3 252.45] Vedi voce n° 25 [mq/cm 3 252.45] Vedi voce n° 27 [mq/cm 3 902.88] | 0,10 0,05 0,05 | | | | 325,25 162,62 195,14 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 683,01 | 7,00 | 4'781,07 |
| 32 NP 37 | Messa a quota di chiusini e/o caditoie in metallo mediante rimozione e rimissione in opera, compreso maneggiatura, allaccio idraulico, sigillatura, ripristino della pavimentazione circostante e ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,00 | 86,84 | 1'736,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 48'786,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|-------------------|-------|-------|-------------------------|------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 48'786,77 |
| 33 T.01.020.020 .a | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 28 [ml 70.00] | 1300,98 650,49 | | 0,150 | 0,050 0,030 0,250 | 65,05 19,51 2,63 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 87,19 | 68,79 | 5'997,80 |
| 34 P.01.010.060 .a | Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 200,00 | 16,39 | 3'278,00 |
| 35 R.02.020.010 .a.CAM | Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo muretti giardinetti | | 80,00 | 0,400 | 1,000 | 32,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 32,00 | 127,48 | 4'079,36 |
| 36 E.08.010.085 .b | Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scagioni sbozzati al martellone e malta, di ... alsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia Vedi voce n° 35 [mc 32.00] | | | | | 32,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 32,00 | 230,18 | 7'365,76 |
| 37 E.03.030.010 .b | Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. | 2,00 | 80,00 | 0,200 | | 32,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 32,00 | 30,88 | 988,16 |
| 38 E.03.010.030 .c.CAM | Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C32/40 | | 80,00 | 0,300 | 0,200 | 4,80 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 4,80 | 145,34 | 697,63 |
| 39 E.03.040.010 .b.CAM | Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. Vedi voce n° 38 [mc 4.80] | 60,00 | | | | 288,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 288,00 | 1,59 | 457,92 |
| 40 P.01.010.060 | Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 71'651,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 71'651,40 |
| .a | brillante a maglie ovoidali, r ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 parziale delimitazione cantiere e stoccaggio materiali | 8,00 | 6,00 | 1,500 | | 72,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 72,00 | 16,39 | 1'180,08 |
| 41 NP 17 | Intervento di una squadra-tipo costituita da operaio specializzato, operaio comune ed idonea attrezzatura per eseguire verifica e messa in luce del guasto mediante rimozione dell' ... e trasporto del materiale rimosso a discarica. Intervento in ambito cimiteriale da non potersi quantificare a misura. | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 8,00 | 137,19 | 1'097,52 |
| 42 NP 26 | Fornitura e posa in opera di pezzo speciale di congiunzione condotta in ghisa con condotta in acciaio, di diametro fino a 2.5", costituito da imbocco a flangia, diametro esterno mm.150 con pezzo filettato fino a 2.5" e ad estremità liscia eseguiti anche in cavità o cunicoli | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 8,00 | 240,06 | 1'920,48 |
| 43 E.01.015.010 .a | Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 41 [a corpo 8.00] | | 3,00 | 1,500 | 1,000 | 36,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 36,00 | 4,84 | 174,24 |
| 44 U.04.010.010 .a | Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina | 8,00 | 3,00 | 1,500 | 0,300 | 10,80 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 10,80 | 37,56 | 405,65 |
| 45 E.01.040.010 a | Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi | 8,00 | 3,00 | 1,500 | 0,500 | 18,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 18,00 | 3,32 | 59,76 |
| 46 E.03.010.020 a.CAM | Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 | 8,00 | 3,00 | 1,500 | 0,200 | 7,20 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 7,20 | 130,22 | 937,58 |
| 47 J.05.020.096 a | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. | 8,00 | 3,00 | 1,500 | 3,000 | 108,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 108,00 | | 77'426,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 108,00 | | 77'426,71 |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 108,00 | 1,74 | 187,92 |
| 48 E.03.040.010 b.CAM | Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. (par.ug.=8*50) | 400,00 | 3,00 | 1,500 | 0,200 | 360,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 360,00 | 1,59 | 572,40 |
| 49 NP 23 | Intervento di ricerca guasto al gruppo cella, previa distacco di alimentazione elettrica per consentire lo scongelamento di alcune lastre di ghiaccio formatesi all'interno, riaccensione della pressione del gas refrigerante con aggiunta dello stesso presso i locali dell'Obitorio comunale di via Pansini. | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 4,00 | 459,35 | 1'837,40 |
| 50 NP 37 | Messa a quota di chiusini e/o caditoie in metallo mediante rimozione e rimissione in opera, compreso maneggiatura, allaccio idraulico, sigillatura, ripristino della pavimentazione circostante e ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,00 | 86,84 | 1'736,80 |
| 51 NP 15 | Intervento di operai per distruzione caditoie stradali, compreso: la rimozione e la rimissione della griglia in ghisa, la pulizia del pozzetto, le prove sullo smaltimento delle acque e il trasporto del materiale proveniente dal pozzetto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto. | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 50,00 | 82,48 | 4'124,00 |
| 52 P.01.010.060 a | Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, rinfissate nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 transennamenti provvisori e delimitazione dissesti | 25,00 | 4,00 | 3,000 | | 300,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 300,00 | 16,39 | 4'917,00 |
| 53 P.01.060.060 b | Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2 | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad/ 30gg | | | | | 20,00 | 1,96 | 39,20 |
| 54 P.01.060.030 a | Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm | 12,00 | | | 10,000 | 120,00 | | |
| | SOMMANO cad/ 30gg | | | | | 120,00 | 23,10 | 2'772,00 |
| 55 P.01.060.020 b | Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I | 12,00 | | | 10,000 | 120,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 120,00 | | 93'613,43 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 120,00 | | 93'613,43 |
| | SOMMANO cad/ 30gg | | | | | 120,00 | 11,78 | 1'413,60 |
| 56 L.15.030.030 .c | Segnaletica di sicurezza per installazione a parete e sospensione Ganci per sospensione | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 8,95 | 179,00 |
| 57 P.03.010.065 .a | Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1°mese o frazione | | 50,00 | | 4,500 | 225,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 225,00 | 18,17 | 4'088,25 |
| 58 P.03.010.065 .b | Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese | 0,50 | 50,00 | | 4,500 | 112,50 | | |
| | SOMMANO mq/3 0 gg | | | | | 112,50 | 1,61 | 181,13 |
| 59 P.01.010.060 .a | Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 | | 50,00 | 2,500 | | 125,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 125,00 | 16,39 | 2'048,75 |
| 60 V.02.070.001 .a.CAM | Diserbo manuale e pulizia nell'ambito ed i cantieri di restauro Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa ... discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di aree le cui superfici di calpestio sono in terreno | | 50,00 | 4,500 | | 225,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 225,00 | 3,90 | 877,50 |
| 61 A.06.020.190 .a | Consolidamento giunti: rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese o non idonee tra i conci della muratura di tufo, eliminazione dei residui e polveri mediante leggero idrolavaggio, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatuta | | 50,00 | | 4,500 | 225,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 225,00 | 11,78 | 2'650,50 |
| 62 A.07.010.030 .a | Ricucitura di lesioni in muratura di tufo-con mattoni pieni Ricucitura di lesioni in muratura di tufo mediante, scuci e cucì, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella zona ... o nell'ambito del cantiere dei materiali di risulta al sito di deposito fino ad una distanza di 50 mt; con mattoni pieni | 0,30 | 50,00 | 0,500 | 4,500 | 33,75 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 33,75 | 773,57 | 26'107,99 |
| 63 E.12.050.065 .b | Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica costituito da cemento normalizzato, sabbia di quarzo di opportuna gra ... lo da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'esterno | | 50,00 | | 4,500 | 225,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 225,00 | | 131'160,15 |

| Numi.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|--------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 225,00 | | 131'160,15 |
| | SOMMANO mq | | | | | 225,00 | 33,33 | 7'499,25 |
| 64 T.01.020.010 a | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 62 [mc 33.75] | | | | | 33,75 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 33,75 | 41,07 | 1'386,11 |
| 65 NP 01 | Fornitura e posa in opera di rubinetto da lavabo del tipo monocomando con bocca di erogazione centrale di primaria casa nazionale | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 83,68 | 836,80 |
| 66 NP 04 | Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo. | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 27,90 | 139,50 |
| 67 NP 05 | Fornitura e posa in opera di pulsante cromato per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo, la lubrificazione e la verifica della tenuta. | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 6,00 | 31,22 | 187,32 |
| 68 NP 10 | Fornitura e posa in opera di tubo flessibile di lunghezza cm. 30 di diametro 1/2" per il collegamento alla rete idrica di apparecchiature. | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 14,61 | 58,44 |
| 69 P.01.010.060 a | Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 parziale delimitazione cantiere e stoccaggio materiali parziale delimitazione cantiere e stoccaggio materiali | 2,00 2,00 | 15,00 15,00 | 2,000 2,500 | | 60,00 75,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 135,00 | 16,39 | 2'212,65 |
| 70 P.03.010.065 a | Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione | 2,00 | 15,00 | | 5,500 | 165,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 165,00 | 18,17 | 2'998,05 |
| 71 P.03.010.065 b | Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese | 2,00 | 15,00 | | 5,500 | 165,00 | | |
| | SOMMANO mq/3 0 gg | | | | | 165,00 | 1,61 | 265,65 |
| 72 | Compenso per eseguire un'accurata pulizia del solaio di copertura per | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 146'743,92 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 146'743,92 |
| NP 22 | asportazione di foglie, erba, rami di alberi, vegetazione spontanea, sabbiolina e quant'altro presente in modo ... nsentire alla posa in opera del nuovo manto impermeabile. Vegetazione spontanea superiormente al cordolo da ripristinare | 2,00 | 15,00 | 2,500 | | 75,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 75,00 | 2,60 | 195,00 |
| 73 R.02.040.010 .a.CAM | Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro cornicioni degradati *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 22,00 | | 0,200 | 17,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 17,60 | 5,16 | 90,82 |
| 74 R.02.020.050 .c.CAM | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm parziale rimozione cornicione ammalorato *(par.ug.=0,20*2)*(lung.=15,00*2) | 0,40 | 30,00 | 0,200 | 0,200 | 0,48 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 0,48 | 142,92 | 68,60 |
| 75 R.02.090.070 .a | Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. | 2,00 | 15,00 | 2,500 | | 75,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 75,00 | 4,96 | 372,00 |
| 76 R.02.090.090 .a.CAM | Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm abachini danneggiati *(par.ug.=0,30*2*2) | 1,20 | 15,00 | 0,250 | | 4,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 4,50 | 21,25 | 95,63 |
| 77 T.01.020.010 .a | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 5,00 | 41,07 | 205,35 |
| 78 E.07.005.010 .b.CAM | Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali | 2,00 | 15,00 | 2,500 | | 75,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 75,00 | 14,04 | 1'053,00 |
| 79 E.12.060.010 .a | Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m | 2,00 | 15,00 | 2,500 | | 75,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 75,00 | 1,63 | 122,25 |
| 80 E.12.060.060 .a | Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte | 2,00 | 15,00 | 0,300 | | 9,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 9,00 | 37,91 | 341,19 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 149'287,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug | lung. | larg | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 149'287,76 |
| 81 E.12.015.010 b | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità ... ci piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm | 2,00 | 15,00 | 3,000 | | 90,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 90,00 | 17,32 | 1'558,80 |
| 82 E.12.060.040 a | Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia | 2,00 | 15,00 | 2,500 | | 75,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 75,00 | 2,65 | 198,75 |
| 83 R.03.040.060 a | Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato (par.ug.=2,00*2) | 4,00 | 15,00 | 0,300 | | 18,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18,00 | 100,09 | 1'801,62 |
| 84 E.16.020.030 a.CAM | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia (par.ug.=2,00*2) | 4,00 | 15,00 | 0,300 | | 18,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18,00 | 24,91 | 448,38 |
| 85 E.21.010.005 a.CAM | Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato (par.ug.=2,00*2) | 4,00 | 15,00 | 0,300 | | 18,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18,00 | 8,99 | 161,82 |
| 86 E.21.010.010 a.CAM | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche (par.ug.=2,00*2) | 4,00 | 15,00 | 0,300 | | 18,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18,00 | 3,35 | 60,30 |
| 87 E.21.030.010 a.CAM | Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a quals ... ine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Spessore fino a 1,2 mm di rilievo (par.ug.=2,00*2) | 4,00 | 15,00 | 0,300 | | 18,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18,00 | 9,29 | 167,22 |
| 88 NP 19 | Posa in opera con malta cementizia di rivestimento di pareti con lastre di marmo di spessore fino a cm. 3 fornite dall'Amministrazione, compreso la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi. ripristino marmi disconnessi | | | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 70,00 | 42,16 | 2'951,20 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 156'635,85 |



