

Comune di Piansano

Provincia di Viterbo



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tav. "B" - PROGETTO PRELIMINARE

Oggetto: Adeguamento sentieristica e percorsi attrezzati con sistemazione aree a verde.

| Committente: | Progettazione | Timbri e Firme |
|--|---|--|
| <p>► Comune di Piansano Piazza Indipendenza n. 17 Piansano (VT)</p> | <p>► Geom. Bernardino Di Francesco Via Roma n. 52 – Piansano (VT) studiodifrancesco@libero.it</p> <p>COMUNE DI PIANSANO ARRIVATO 18 FEB 2016 PROT. N. 608 CAT. I</p> | <p>COLLEGIO DEI GEOMETRI Geom. BERNARDINO DI FRANCESCO N. 828 della Prov. di Viterbo</p> |

del 19/03/16
Piansano, li 19/03/16
IL SINDACO
IL SEGRETARIO

Piansano, li _____

COMPUTO METRICO

OGGETTO: adeguamento sentieristica e percorsi attrezzati con sistemazione aree a verde

COMMITTENTE: Comune di Piansano

Piansano, _____

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | | | |
| 1 / 13 C01.01.003 | Nuova sentieristica e percorsi attrezzati (SpCat 4) Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato DECESPUGLIAMENTO AREE SENTIERI | | | | | | 2'500,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 2'500,00 | 1,22 | 3'050,00 | 3,582 |
| 2 / 14 A03.03.007.g | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. materiali di risulta provenienti da demolizioni per rifiuti verdi COMPENSO DISCARICA AUTORIZZATA | | | | | 20,000 | 20,00 | | | |
| | SOMMANO... | ton | | | | | 20,00 | 60,00 | 1'200,00 | 1,409 |
| 3 / 15 C01.04.010 | Palizzata in legname con talee. Realizzazione di una palizzata costituita da pali di legname idoneo (diametro 20 cm, lunghezza 1,5 m) infissi nel terreno per una profondità di 1 m e posti ad una distanza di 1 m. Sulla parte emergente dal terreno verranno collocati dei mezzi tronchi di castagno (diametro 10 cm, lunghezza 2 m) legati con fili di ferro, allo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo della struttura medesima; messa a dimora di talee di specie | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 4'250,00 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|----------------------|--|-----------------------|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 4'250,00 | |
| | autoctone idonee per la ricostruzione della compagine vegetale; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte PALIZZATA IN LEGNAME PER CONTENIMENTO TERRENO | | | 100,00 | | | 100,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 100,00 | 18,04 | 1'804,00 | 2,119 |
| 4 / 16 C01.04.001 | Viminata viva. Stabilizzazione di pendio o scarpata mediante viminata formata da paletti di legno (Larice, Castagno, ecc.) di Ø 3 - 10 cm o di ferro Ø 12 - 14 mm, di lunghezza 80 - 100 cm infissi nel terreno lasciando una altezza fuori terra di 15 - 25 cm, alla distanza di 1 - 3 m uno dall'altro, intervallati ogni 30 cm da paletti o talee vive di 40-50 cm, collegati da verghe di salice vivo o altra specie legnosa con capacità di propagazione vegetativa, con l'estremità conficcata nel terreno, di almeno 150 cm di lunghezza, intrecciate sui paletti principali e secondari e legate con filo di ferro per un'altezza di 15 - 25 cm fuori terra ed una parte interrata di almeno 10 cm (l'infossamento ed il contatto con il terreno consentono il migliore attecchimento e radicazione delle piante e riducono i rischi di scalzamento della struttura). Le vimate verranno disposte sui pendii a file parallele distanti da 1,2 a 2 m. Delle varianti sono costituite da file diagonali a formare rombi o quadrati che aumentano la capacità antierosiva e dalla disposizione seminterrata in solchetti di 20 cm circa onde aumentare la percentuale di attecchimento in substrati aridi e aumentare l'effetto antiruscellamento. In caso di necessità, durante i primi mesi dopo l'intervento, può risultare necessario provvedere alla rinalzatura delle vimate scoperte per evitare gravi fallanze nell'attecchimento VIMINATA VIVA PER | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 6'054,00 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|------------------------|---|-----------------------|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 6'054,00 | |
| 5 / 17 A02.01.003.a | CONTENIMENTO TERRENO | | | 100,00 | | | 100,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 100,00 | 34,80 | 3'480,00 | 4,087 |
| | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto | | | | | | | | | |
| | LIVELLAMENTO AREE SENTIERI - TRATTO A-A1- B | | | 280,00 | 2,000 | 0,250 | 140,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 140,00 | 8,66 | 1'212,40 | 1,424 |
| 6 / 18 A02.01.010.a | Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m ³ in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm ² di qualsiasi natura e consistenza (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: senza il carico sul mezzo di trasporto | | | | | | | | | |
| | LIVELLAMENTO AREE SENTIERI - TRATTO B-C- D-E | | | 100,00 | 2,000 | 0,250 | 50,00 | | | |
| | LIVELLAMENTO AREE SENTIERI - TRATTO D-F-G | | | 70,00 | 2,000 | 0,250 | 35,00 | | | |
| | LIVELLAMENTO AREE SENTIERI - TRATTO C-I-F | | | 130,00 | 2,000 | 0,250 | 65,00 | | | |
| | LIVELLAMENTO AREE SENTIERI - TRATTO I-H | | | 50,00 | 2,000 | 0,250 | 25,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 175,00 | 30,76 | 5'383,00 | 6,322 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 16'129,40 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|---------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 16'129,40 | |
| 7 / 19 A02.01.009.b | Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale e l'elevazione del materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) LIVELLAMENTO SENTIERI E PIANO DI POSA GABBIONI | | | | | | 4,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 4,00 | 129,85 | 519,40 | 0,610 |
| 8 / 20 A03.03.005.b | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche CARICO E TRASPORTO A DISCARICA | | | | | 100,000 | 100,00 | | | |
| | SOMMANO... | ton | | | | | 100,00 | 8,42 | 842,00 | 0,989 |
| 9 / 21 A03.03.005.e | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: 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 TRASPORTO A | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 17'490,80 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-------------------------|--|-----------------------|---------------------|--------|-------|---------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 17'490,80 | |
| 10 / 22 A03.03.007.d | DISCARICA | | 10,00 | | | 100,000 | 1'000,00 | | | |
| | SOMMANO... | ton | | | | | 1'000,00 | 0,71 | 710,00 | 0,834 |
| | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA | | | | | 100,000 | 100,00 | | | |
| | SOMMANO... | ton | | | | | 100,00 | 7,00 | 700,00 | 0,822 |
| 11 / 23 C01.06.030 | Staccionata rustica - Fornitura in opera di staccionata rustica dell'altezza ordinata dalla D.L. e, comunque, non superiore a m 0,80, in legname di castagno rustico con passoni opportunamente impregnati con asfalto colato, dato a pennello, per la parte alloggiata nel terreno, posti alla distanza massima di m 1,20 e del Ø in testa di cm 8/10; passamano di m 2,70 del Ø in testa di cm 6/7 e crociate di m 1,70 del Ø in testa di cm 6/7 STACZIONATA RUSTICA SENTIERI - TRATTO A-A1-B STACZIONATA RUSTICA SENTIERI - TRATTO B-C-D-E STACZIONATA RUSTICA SENTIERI - TRATTO B-C-D-E STACZIONATA RUSTICA SENTIERI - TRATTO D-F-G STACZIONATA RUSTICA SENTIERI - TRATTO D-F-G STACZIONATA RUSTICA SENTIERI - TRATTO C-I-F STACZIONATA RUSTICA SENTIERI - TRATTO I-H | | | | | | | | | |
| | | | | 280,00 | | | 280,00 | | | |
| | | | 2,00 | 70,00 | | | 140,00 | | | |
| | | | | 40,00 | | | 40,00 | | | |
| | | | | 50,00 | | | 50,00 | | | |
| | | | 2,00 | 23,00 | | | 46,00 | | | |
| | | | 2,00 | 130,00 | | | 260,00 | | | |
| | | | | 27,00 | | | 27,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 843,00 | | 18'900,80 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|--|---|-----------------------|---------------------|--------|-------|----------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 843,00 | | 18'900,80 | |
| 12 / 24 NP004 | STACCIONATA RUSTICA SENTIERI - TRATTO I-H | | 2,00 | 23,00 | | | 46,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 889,00 | 18,00 | 16'002,00 | 18,794 |
| | Realizzazione di massciata/ fondazione, idonea alla realizzazione di una pavimentazione in misto granulometrico stabilizzato di cava con legante naturale (inerti naturali tipo sabbia di roccia e/o di travertino), costituita da pietrisco calcareo con pezzatura 40-70 mm compresa la fornitura del pietrisco la stesa, il costipamento dello strato con idonee macchine, compresi altresi gli eventuali ricarichi durante il costipamento, sino ad ottenere una completa chiusura, compresi altresi ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per uno spessore finito di mm 100. | | | | | | | | | |
| | FONDAZIONE/ MASSICCIATA SENTIERI - TRATTO A-A1-B | | | 280,00 | 2,000 | | 560,00 | | | |
| | FONDAZIONE/ MASSICCIATA SENTIERI - TRATTO B-C-D-E | | | 70,00 | 1,500 | | 105,00 | | | |
| | FONDAZIONE/ MASSICCIATA SENTIERI - TRATTO D-F-G | | | 70,00 | 1,500 | | 105,00 | | | |
| | FONDAZIONE/ MASSICCIATA SENTIERI - TRATTO C-I-F | | | 130,00 | 1,500 | | 195,00 | | | |
| | FONDAZIONE/ MASSICCIATA SENTIERI - TRATTO I-H | | | 50,00 | 1,500 | | 75,00 | | | |
| | A DETRARRE SCALA NEL TERRENO TRATTO D-F | | | 18,00 | 1,500 | | -27,00 | | | |
| | A DETRARRE SCALA NEL TERRENO TRATTO C-I-F * (lung.=11+10+6) | | | 27,00 | 1,500 | | -40,50 | | | |
| A DETRARRE SCALA NEL TERRENO TRATTO I-H | | | 7,00 | 1,500 | | -10,50 | | | | |
| Sommano positivi... | m2 | | | | | 1'040,00 | | | | |
| Sommano negativi... | m2 | | | | | -78,00 | | | | |
| SOMMANO... | m2 | | | | | 962,00 | 4,37 | 4'203,94 | 4,937 | |
| 13 / 25 NP005 | Realizzazione di una pavimentazione in misto granulometrico stabilizzato di cava con legante naturale (inerti naturali tipo sabbia di | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 39'106,74 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---------------------|---|-----------------------|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 39'106,74 | |
| | roccia e/o di travertino), con contenimento laterale da realizzarsi con tavola di castagno e/o abete dello spessore di cm 2,00/3,00 fissata a terra con picchetti in castagno del diametro di cm 6,00 e della lunghezza di cm 80,00, uno ogni 80,00 cm. Compresa la stesura, sia a macchina che a mano; la bagnatura e il costipamento dello strato con idonee macchine, per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la massiciata/fondazione, da pagarsi a parte. (si considera una superficie di 1,00 m ² - spessore finito e costipato cm 5). | | | | | | | | | |
| | PAVIMENTAZIONE SENTIERI - TRATTO A-A1-B | | | 280,00 | 2,000 | | 560,00 | | | |
| | PAVIMENTAZIONE SENTIERI - TRATTO B-C-D-E | | | 70,00 | 1,500 | | 105,00 | | | |
| | PAVIMENTAZIONE SENTIERI - TRATTO D-F-G | | | 70,00 | 1,500 | | 105,00 | | | |
| | PAVIMENTAZIONE SENTIERI - TRATTO C-I-F | | | 130,00 | 1,500 | | 195,00 | | | |
| | PAVIMENTAZIONE SENTIERI - TRATTO I-H | | | 50,00 | 1,500 | | 75,00 | | | |
| | A DETRARRE SCALA NEL TERRENO TRATTO D-F | | | 18,00 | 1,500 | | -27,00 | | | |
| | A DETRARRE SCALA NEL TERRENO TRATTO C-I-F * (lung.=11+10+6) | | | 27,00 | 1,500 | | -40,50 | | | |
| | A DETRARRE SCALA NEL TERRENO TRATTO I-H | | | 7,00 | 1,500 | | -10,50 | | | |
| | Sommano positivi... | m2 | | | | | 1'040,00 | | | |
| | Sommano negativi... | m2 | | | | | -78,00 | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 962,00 | 23,28 | 22'395,36 | 26,302 |
| 14 / 26 NP002 | Realizzazione di scala nel terreno, mediante fornitura e posa in opera di elementi in legname di castagno, compresa e compensata la preparazione del suolo operando gli opportuni livellamenti in funzione della pendenza della scala, che sarà realizzata mediante l'utilizzo di assi, travi o pali di legno di dimensioni idonee, per la realizzazione degli scalini e delle fiancate laterali da inserire nel pendio su uno o entrambi i lati (potranno non essere presenti gli elementi laterali nel caso di scale da | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 61'502,10 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|--------------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 61'502,10 | |
| | realizzare in sentieri incassati nel terreno) e riempita con ghiaia/pietrisco o materiale naturale. Le assi, travi o pali di legno andranno fissate per mezzo di picchetti di legno o ferro di armatura, assicurandosi che i fissaggi non sporgano dalla superficie della pedata in modo che non siano di intralcio e pericolo durante l'utilizzo della scala. Nel caso di gradini inseriti nel pendio su entrambi i lati, il drenaggio sarà garantito inclinando leggermente verso valle le pedate. Sui pianerottoli intermedi l'acqua dovrà essere fatta defluire trasversalmente. Nel caso di gradini inseriti nel ciglio della scarpata solo da un lato, l'evacuazione dell'acqua lungo la scala dovrà essere assicurata inclinando trasversalmente le pedate di un 3-5 per cento. Nel caso di utilizzo di picchetti di legno, questi dovranno essere opportunamente impregnati con asfalto colato, dato a pennello, per la parte alloggiata nel terreno. Nel prezzo è compresa e compensata la manodopera, l'uso di attrezzature, di macchinari, di mezzi d'opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | | | | |
| | SCALA NEL TERRENO TRATTO D-F | | | 18,00 | 1,500 | 27,00 | | | | |
| | SCALA NEL TERRENO TRATTO C-I-F *(lung.=11+10+6) | | | 27,00 | 1,500 | 40,50 | | | | |
| | SCALA NEL TERRENO TRATTO I-H | | | 7,00 | 1,500 | 10,50 | | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | 78,00 | 46,47 | 3'624,66 | 4,257 | |
| 15 / 27 A06.01.001.0 1.b | Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm² | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 65'126,76 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---|--|-----------------------|---------------------|-------|---------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 65'126,76 | |
| 16 / 28 A06.01.002.0 1.01.b | MAGRONE SOTTOFONDAZIONE GABBIONI | m ³ | 5,51 | | | 0,100 | 0,55 | 116,12 | 177,66 | 0,209 |
| | MAGRONE SOTTOFONDAZIONE SOLETTA ZONA ACCESSO | | 19,53 | | | 0,050 | 0,98 | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 1,53 | | | |
| | Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mm ² | | | | | | | | | |
| | FONDAZIONE GABBIONI SOLETTA | | 5,51 | | | 0,400 | 2,20 | | | |
| 17 / 29 A06.02.002 | PAVIMENTAZIONE ZONA ACCESSO | m ³ | 4,90 | | | 0,250 | 1,23 | 134,18 | 1'186,15 | 1,393 |
| | SOLETTA | | | | | | | | | |
| | PAVIMENTAZIONE ZONA ACCESSO | | 2,10 | | | 0,250 | 0,53 | | | |
| | SOLETTA | | | | | | | | | |
| | PAVIMENTAZIONE ZONA ACCESSO | | 19,53 | | | 0,250 | 4,88 | | | |
| SOMMANO... | | | | | 8,84 | | | | | |
| Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm | | | | | 120,000 | 120,00 | | | | |
| FONDAZIONE GABBIONI SOLETTA | | | | | 250,000 | 250,00 | | | | |
| PAVIMENTAZIONE ZONA ACCESSO | | | | | | | | | | |
| SOMMANO... | kg | | | | | 370,00 | 1,43 | 529,10 | 0,621 | |
| 18 / 30 A06.02.001.a | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 67'019,67 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|---------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 67'019,67 | |
| | sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere ARMATURA SOLETTA | | | | | 200,000 | 200,00 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 200,00 | 1,48 | 296,00 | 0,348 |
| 19 / 31 A06.03.001.a | Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) FONDAZIONE GABBIONI SOLETTA PAVIMENTAZIONE ZONA ACCESSO SOLETTA PAVIMENTAZIONE ZONA ACCESSO SOLETTA PAVIMENTAZIONE ZONA ACCESSO *(lung.=1,5+,96) SOLETTA PAVIMENTAZIONE ZONA ACCESSO *(lung.=,5+,5) | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | 11,00 | | 0,400 | 4,40 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | 8,95 | | 0,500 | 4,48 | | | |
| | | | | 8,45 | | 0,250 | 2,11 | | | |
| | | | | 2,46 | | 0,250 | 0,62 | | | |
| | | | | 1,00 | | 0,250 | 0,25 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 11,86 | 22,49 | 266,73 | 0,313 |
| 20 / 32 F01.06.001 | Gabbioni metallici, forniti e posti in opera, a scatola di qualsiasi dimensione con filo da 2,7 a 3 mm, con maglie a doppia torsione di sezione compresa tra 5 x 7 e 10 x 12 cm, compreso il filo di ferro zincato per le legature ed i rinforzi, posto in opera in acqua e fuori acqua, in filari semplici, sovrapposti o in ritiro secondo l'andamento e le sagome prescritte dalla D.L. GABBIONI | | | | | 100,000 | 100,00 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 100,00 | 9,41 | 941,00 | 1,105 |
| 21 / 33 F01.06.005.b | Riempimento di gabbioni metallici a scatola eseguito | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 68'523,40 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 68'523,40 | |
| | con pietrame in scapoli di opportuna pezzatura proveniente da cave, sistemato in opera a mano; compreso l'onere della formazione delle facce viste con elementi di maggior grossezza e squadratura, l'avvicinamento del materiale e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con pietrame siliceo GABBIONI | | 3,00 | 1,50 | 1,000 | 1,000 | 4,50 | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 4,50 | 51,49 | 231,71 | 0,272 |
| 22 / 34 A09.01.007.b | Muratura di blocchetti di pietrame scelti e squadri, eseguita con malta a 3 ql di calce per m ³ di pozzolana, a qualsiasi altezza o profondità e di qualsiasi spessore, compreso il magistero di immorsature, spigoli, riseghe, sguinci, ecc., ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: con fornitura di blocchetti di tufo di dimensioni standard SCALA ACCESSO AREA A VERDE | | | | | | 2,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 2,00 | 172,50 | 345,00 | 0,405 |
| 23 / 35 A09.01.007.e | Muratura di blocchetti di pietrame scelti e squadri, eseguita con malta a 3 ql di calce per m ³ di pozzolana, a qualsiasi altezza o profondità e di qualsiasi spessore, compreso il magistero di immorsature, spigoli, riseghe, sguinci, ecc., ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: sovrapprezzo per l'uso di malta bastarda SCALA ACCESSO AREA A VERDE | | | | | | 2,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 2,00 | 8,74 | 17,48 | 0,021 |
| 24 / 36 A03.01.011.a | Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 69'117,59 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 69'117,59 | |
| | trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano SPICCONATURA GIUNTI MURO ESISTENTE * (par.ug.=,3*169,77) | | 50,93 | | | | 50,93 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 50,93 | 6,20 | 315,77 | 0,371 |
| 25 / 37 A09.01.006.c | Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadratura del pezzame, la rabocatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ql di cemento per m ³ di sabbia da applicarsi alla superficie del paramento, ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, esclusi i ponteggi: compenso per la sola stilatura giunti SCALA ACCESSO AREA A VERDE MURO ESISTENTE MURO ESISTENTE MURO ESISTENTE *(H/peso=(1+2,3)/2) MURO ESISTENTE MURO ESISTENTE MURO ESISTENTE *(H/peso=(4,1+2,7)/2) MURO ESISTENTE | | | 11,00 | | 2,700 | 29,70 | | | |
| | | | | 6,00 | | 1,650 | 9,90 | | | |
| | | | | 8,00 | | 4,100 | 32,80 | | | |
| | | | | 3,83 | | 2,000 | 7,66 | | | |
| | | | | 20,21 | | 3,400 | 68,71 | | | |
| | | | | 5,00 | | 2,600 | 13,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 170,87 | 9,14 | 1'561,75 | 1,834 |
| 26 / 38 A15.01.002.a | Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: peperino grigio PEDATE SCALA ACCESSO AREA A VERDE * (lung.=(2,29+2,21)/2) PEDATE SCALA ACCESSO AREA A VERDE * (lung.=(1,9+1,82)/2) PEDATE SCALA ACCESSO AREA A VERDE * (lung.=(1,82+1,74)/2) PEDATE SCALA ACCESSO AREA A VERDE * | | | 2,25 | 0,500 | | 1,13 | | | |
| | | | | 1,86 | 0,500 | | 0,93 | | | |
| | | | | 1,78 | 0,500 | | 0,89 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 2,95 | | 70'995,11 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 2,95 | | 70'995,11 | |
| | (lung.=(1,74+1,67)/2) SOTTOGRADI SCALA ACCESSO AREA A VERDE *(lung.=1,9+1,82+1,74+1,67) PEDATE SCALA SUPERIORE E SISTENTE SOTTOGRADI SCALA SUPERIORE E SISTENTE STANGONI DELIMITAZIONE PAVIMENTAZIONE ZONA ACCESSO *(lung.=1+1,5) | | | 1,71 | 0,500 | | 0,86 | | | |
| | | | | 7,13 | | 0,150 | 1,07 | | | |
| | | | 4,00 | 1,90 | 0,400 | | 3,04 | | | |
| | | | 4,00 | 1,90 | 0,200 | | 1,52 | | | |
| | | | | 2,50 | 0,300 | | 0,75 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 10,19 | 65,07 | 663,06 | 0,779 |
| 27 / 39 A15.01.002.i | Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm. di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 20 %) PEDATE SCALA ACCESSO AREA A VERDE * (lung.=(2,29+2,21)/2) PEDATE SCALA ACCESSO AREA A VERDE * (lung.=(1,9+1,82)/2) PEDATE SCALA ACCESSO AREA A VERDE * (lung.=(1,82+1,74)/2) PEDATE SCALA ACCESSO AREA A VERDE * (lung.=(1,74+1,67)/2) SOTTOGRADI SCALA ACCESSO AREA A VERDE *(lung.=1,9+1,82+1,74+1,67) PEDATE SCALA SUPERIORE E SISTENTE *(par.ug.=3*4,00) SOTTOGRADI SCALA SUPERIORE E SISTENTE STANGONI DELIMITAZIONE PAVIMENTAZIONE ZONA ACCESSO *(lung.=1+1,5) | | 3,00 | 2,25 | 0,500 | | 3,38 | | | |
| | | | 3,00 | 1,86 | 0,500 | | 2,79 | | | |
| | | | 3,00 | 1,78 | 0,500 | | 2,67 | | | |
| | | | 3,00 | 1,71 | 0,500 | | 2,57 | | | |
| | | | | 7,13 | | 0,150 | 1,07 | | | |
| | | | 12,00 | 1,90 | 0,400 | | 9,12 | | | |
| | | | 4,00 | 1,90 | 0,200 | | 1,52 | | | |
| | | | 3,00 | 2,50 | 0,300 | | 2,25 | | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 25,37 | 13,01 | 330,06 | 0,388 |
| 28 / 40 A15.01.005.a | Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale: per peperini | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 71'988,23 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-----------------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 71'988,23 | |
| | PEDATE SCALA ACCESSO AREA A VERDE * (lung.=(2,29+2,21)/2) | | | 2,25 | 0,500 | | 1,13 | | | |
| | PEDATE SCALA ACCESSO AREA A VERDE * (lung.=(1,9+1,82)/2) | | | 1,86 | 0,500 | | 0,93 | | | |
| | PEDATE SCALA ACCESSO AREA A VERDE * (lung.=(1,82+1,74)/2) | | | 1,78 | 0,500 | | 0,89 | | | |
| | PEDATE SCALA ACCESSO AREA A VERDE * (lung.=(1,74+1,67)/2) | | | 1,71 | 0,500 | | 0,86 | | | |
| | PEDATE SCALA SUPERIORE E SISTENTE STANGONI DELIMITAZIONE PAVIMENTAZIONE ZONA ACCESSO *(lung.=1+1,5) | | 4,00 | 1,90 | 0,400 | | 3,04 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 7,60 | 13,79 | 104,80 | 0,123 |
| 29 / 41 A15.01.014.a | Compenso per la lavorazione a toro sulla costa della lastra dello spessore variabile da 30 a 50 mm: per peperini | | | | | | | | | |
| | PEDATE SCALA ACCESSO AREA A VERDE * (lung.=1,9+1,82+1,74+1,67) | | | 7,13 | | | 7,13 | | | |
| | PEDATE SCALA SUPERIORE E SISTENTE | | 4,00 | 1,90 | | | 7,60 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 14,73 | 23,24 | 342,33 | 0,402 |
| 30 / 42 A06.01.002.0 2.03.a | Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC4 classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mm ² | | | | | | | | | |
| | COPERTINE SU MURO ESISTENTI E NUOVO SCALA | | | 18,00 | 0,300 | 0,100 | 0,54 | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 0,54 | 149,21 | 80,57 | 0,095 |
| 31 / 43 A06.02.001.a | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 72'515,93 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 72'515,93 | |
| | controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere COPERTINE SU MURI ESISTENTI E SCALA | | | | | 50,000 | 50,00 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 50,00 | 1,48 | 74,00 | 0,087 |
| 32 / 44 A06.03.001.b | Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde COPERTINE SU MURO ESISTENTI E NUOVO SCALA COPERTINE SU MURO ESISTENTI E NUOVO SCALA FORMAZIONE GRADINI SCALA *(lung.=1,9+1,82+ 1,74+1,66) | | 2,00 | 18,00 | | 0,100 | 3,60 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | 7,12 | | 0,100 | 0,03 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | 0,150 | 1,07 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 4,70 | 32,80 | 154,16 | 0,181 |
| 33 / 45 NP006 | Rimozione di recinzione, parapetti e simili in pannelli di rete o in tondini a maglie quadre o rombiche, con i relativi telaietti, montanti e trasversi di fissaggio in ferro profilato, ecc., di qualsiasi dimensione, compresa la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostante basamento di sostegno o di fondazione in cls o in c.a.; la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile; il carico, il trasporto e lo scarico del materiale riutilizzabile presso i magazzini comunali fino ad una distanza di km 5.00; il carico ed il trasporto del materiale a rifiuto fino ad una distanza di km 40.00 (andata) del materiale di risultato non riutilizzabile, incluso l'onere di scarica. Nel prezzo è compresa e compensata la manodopera, | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 72'744,09 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-------------------------|---|-----------------------|---------------------|---------------|-------|-----------------|-----------------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 72'744,09 | |
| | l'uso di attrezzature, di macchinari, di mezzi d'opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. RIMOZIONE RECINZIONE PARAPETTI FATISCENTI E CANCELLATE *(lung.=3+2,2+17+9+4) | | | 35,20 | | 2,000 | 70,40 | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 70,40 | 6,91 | 486,46 | 0,571 |
| 34 / 46 A17.02.001.a | Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate PARAPETTI *(lung.=18+9+1,5+1,3) CORRIMANO | | 4,00 | 29,80 1,50 | | 20,000 2,000 | 596,00 12,00 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 608,00 | 5,67 | 3'447,36 | 4,049 |
| 35 / 47 A17.02.015 | Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 PARAPETTI *(lung.=18+9+1,5+1,3) CORRIMANO | | 4,00 | 29,80 1,50 | | 20,000 2,000 | 596,00 12,00 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 608,00 | 0,87 | 528,96 | 0,621 |
| 36 / 48 A03.01.002.b | Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 77'206,87 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 77'206,87 | |
| | linee stabilite, segnalazioni diurne e notturne e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi e a condutture pubbliche e private (fogne, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.), compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni DEMOLIZIONE TESTA MURO ESISTENTE PER RACCORDO QUOTE TERRENO | | 1,84 | | | 0,700 | 1,29 | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 1,29 | 91,35 | 117,84 | 0,138 |
| 37 / 49 A03.01.015.f | Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in battuto di cemento o pavimento alla veneziana DEMOLIZIONE PAVIMENTO IN CLS ESISTENTE DEMOLIZIONE PAVIMENTO IN CLS ESISTENTE DEMOLIZIONE PAVIMENTO IN CLS ESISTENTE | | | | | | 9,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 1,30 | | | |
| | | | | | | | 21,65 | | | |
| | | | | | | | 31,95 | 16,53 | 528,13 | 0,620 |
| 38 / 50 A03.03.005.a | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 77'852,84 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 77'852,84 | |
| | <p>qualsunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano</p> <p>TRASPORTO MATERIALE DI RISULTA DEMOLIZIONE TESTA MURO ESISTENTE PER RACCORDO QUOTE TERRENO</p> <p>1,29</p> <p>2,000</p> <p>2,58</p> <p>TRASPORTO MATERIALE DI RISULTA DEMOLIZIONE PAVIMENTO IN CLS ESISTENTE * (par.ug.=31,95*,05)</p> <p>1,60</p> <p>2,500</p> <p>4,00</p> <p>SOMMANO... ton</p> <p>6,58</p> <p>23,65</p> <p>155,62</p> <p>0,183</p> | | | | | | | | | |
| 39 / 51 A03.03.005.e | <p>Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: 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</p> <p>TRASPORTO MATERIALE DI RISULTA DEMOLIZIONE TESTA MURO ESISTENTE PER RACCORDO QUOTE TERRENO *(par.ug.=20* 1,29)</p> <p>25,80</p> <p>2,000</p> <p>51,60</p> <p>TRASPORTO MATERIALE DI RISULTA DEMOLIZIONE PAVIMENTO IN CLS ESISTENTE *(par.ug.=20* 31,95*,05)</p> <p>31,95</p> <p>2,500</p> <p>79,88</p> <p>SOMMANO... ton</p> <p>131,48</p> <p>0,71</p> <p>93,35</p> <p>0,110</p> | | | | | | | | | |
| 40 / 52 A03.03.007.b | <p>Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti</p> | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 78'101,81 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 78'101,81 | |
| | gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili | | | | | | | | | |
| | TRASPORTO MATERIALE DI RISULTA DEMOLIZIONE TESTA MURO ESISTENTE PER RACCORDO QUOTE TERRENO | | 1,29 | | | 2,000 | 2,58 | | | |
| | TRASPORTO MATERIALE DI RISULTA DEMOLIZIONE PAVIMENTO IN CLS ESISTENTE * (par.ug.=31,95*,05) | | 1,60 | | | 2,500 | 4,00 | | | |
| | SOMMANO... | ton | | | | | 6,58 | 9,00 | 59,22 | 0,070 |
| 41 / 53 A14.01.001.b | Pavimento a getto costituito da uno strato di malta cementizia a 500 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 m³ di sabbia, dello spessore di 2 cm, battuto, suddiviso in riquadri, lisciato superiormente con malta di cemento tipo 32.5 dello spessore di 5 mm e rifinito a bocciarda, gettato su un massetto di sottofondo di conglomerato cementizio dosato a 300 kg di cemento tipo 32.5 dello spessore di: dello spessore di 10 cm | | | | | | | | | |
| | RIFACIMENTO PAVIMENTO IN CLS ESISTENTE | | | | | | 9,00 | | | |
| | RIFACIMENTO PAVIMENTO IN CLS ESISTENTE | | | | | | 1,30 | | | |
| | RIFACIMENTO PAVIMENTO IN CLS ESISTENTE | | | | | | 21,65 | | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 31,95 | 31,50 | 1'006,43 | 1,182 |
| 42 / 54 A06.02.002 | Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 79'167,46 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 79'167,46 | |
| 43 / 55 A06.03.001.b | lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RIFACIMENTO PAVIMENTO IN CLS ESISTENTE | kg | 9,00 | | | 3,000 | 27,00 | 1,43 | 137,07 | 0,161 |
| | RIFACIMENTO PAVIMENTO IN CLS ESISTENTE | | 1,30 | | | 3,000 | 3,90 | | | |
| | RIFACIMENTO PAVIMENTO IN CLS ESISTENTE | | 21,65 | | | 3,000 | 64,95 | | | |
| | SOMMANO... | | | | | 95,85 | | | | |
| 43 / 55 A06.03.001.b | Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde RIFACIMENTO PAVIMENTO IN CLS ESISTENTE | m ² | | 14,00 | | 0,150 | 2,10 | 32,80 | 68,88 | 0,081 |
| | SOMMANO... | | | | | 2,10 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 44 / 56 B01.05.022 | Fornitura a piè d'opera di cubetti di porfido misurati al m ² di superficie selciata PAVIMENTAZIONE ZONA ACCESSO AREA A VERDE | m ² | | | | | 15,00 | 76,00 | 1'140,00 | 1,339 |
| | SOMMANO... | | | | | 15,00 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 45 / 57 B01.05.023.b | Pavimentazione in cubetti di porfido (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura a mano e sigillatura dei giunti con emulsione bituminosa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: | m ² | | | | | | 76,00 | 1'140,00 | 1,339 |
| | SOMMANO... | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 80'513,41 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|--------------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 80'513,41 | |
| | delle dimensioni 6 x 6 x 8 cm PAVIMENTAZIONE ZONA ACCESSO AREA A VERDE | | | | | | 15,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 15,00 | 76,44 | 1'146,60 | 1,347 |
| 46 / 58 S01.01.003.0 3.a | Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. Valutato a m ² di proiezione prospettica di ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione PONTEGGIO | | | | | | 180,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 180,00 | 13,05 | 2'349,00 | 2,759 |
| 47 / 59 S01.01.003.0 8.a | Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm 1800 x 500 munite di botola, compresi accessori e fermapiede, valutato a m ² di superficie del piano di lavoro. Per i primi 30 giorni, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. PONTEGGIO | | | | | | 70,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 70,00 | 6,56 | 459,20 | 0,539 |
| 48 / 60 S01.01.003.1 3.a | Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. PONTEGGIO | | | | | | 10,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 10,00 | | 84'468,21 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 10,00 | | 84'468,21 | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 10,00 | 5,49 | 54,90 | 0,064 |
| 49 / 61 A17.02.012.b | Pilastrini in ferro plastificati, di forma piramidale e traliccio, per sostegno di reti metalliche per recinzione, forniti e posti in opera compreso basamento in calcestruzzo di cemento di 40x20x30 cm: altezza di 2,50 m RECINZIONE ZONA EX IACP - SCARPATA - ACCESSO ZONA POLIVALENTE | | | | | | 15,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 15,00 | 33,83 | 507,45 | 0,596 |
| 50 / 62 A17.02.013.a | Rete metallica zincata a maglie romboidali tessuta in filo zincato da 1,4/1,5 mm, vivagnata sotto e sopra, data in opera per recinzioni: del peso di kg 1,850 al m ² RECINZIONE ZONA EX IACP *(lung.=4+9) RECINZIONE ZONA EX IACP - SCARPATA | | | | | | 13,00 | | | |
| | | | | 13,00 | | | 10,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 23,00 | 5,01 | 115,23 | 0,135 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | | 85'145,79 | 100,000 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | | 85'145,79 | 100,000 |
| | Piansano, _____ Il Tecnico | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | | |