



Provincia di AREZZO

Servizio Viabilità

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI STESA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI BASALTICI, RIFACIMENTO SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE, OLTRE A SISTEMI DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ANNO 2024 - U.O. REPARTO VALDARNO
Prog. n° 24-V004 CUP: I27H22003830001 CIG derivato: B14204F374

COMMITTENTE: PROVINCIA DI AREZZO

Data, _____

IL TECNICO
Ing. Laura Porcellotti

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| 1 E.008.001.a | LAVORI A MISURA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... rburì totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche. Analisi materiale di scavo | | | | | 1,00 | 457,97 | 457,97 |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | |
| 2 E.008.001.b | ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. Analisi materiale di scavo | | | | | 1,00 | 253,00 | 253,00 |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | |
| 3 TOS23/ 1_04.A05.00 8.001 | Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm Scarpata a monte strada (larg.=(1,6+2,4)/2) (larg.=(2,40+4,40)/2) (larg.=(4,40+3,90)/2) (larg.=(3,90+3,10)/2) Sistemazione fosso Sistemazione spartitraffico | | | | | 36,00 | 5,23 | 2'193,99 |
| | | | | | | 57,80 | | |
| | | | | | | 62,25 | | |
| | | | | | | 87,50 | | |
| | | | | | | 108,45 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 22,50 | | |
| | | | | | | 45,00 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 419,50 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 4 TOS23/ 1_PPREC.P 17.001.001 | Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) 17.05.2024 13/06/2024 | | | | | 5,84 | 22,44 | 131,05 |
| | | | | | | 5,84 | | |
| | | | | | | | | |
| 5 TOS23/ 1_PPREC.P 17.009.004 | Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3'036,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|--------|-------|------------------------------|---------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3'036,01 |
| 6 TOS23/ 1_05.E02.00 1.011 | 07/06/2024 11/06/2024 | | | | | 15,92 11,10 | | |
| | SOMMANO Tn | | | | | 27,02 | 22,79 | 615,79 |
| | Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia b ... ia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m | | | | | | | |
| | 20/05/2024 22/05/2024 23/05/2024 | | | | 301,420 360,230 30,160 | 301,42 360,23 30,16 | | |
| | SOMMANO Tn | | | | | 691,81 | 230,30 | 159'323,84 |
| 7 TOS23/ 1_PPREC.P 17.003.102 | Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. DUH729211/23 | | | | | | | |
| | | | | | 7,660 | 7,66 | | |
| | SOMMANO Tn | | | | | 7,66 | 25,95 | 198,78 |
| 8 TOS23/ 1_05.A03.00 2.001 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. | | | | | | | |
| | Demolizione di porzione attuale pavimentazione per scavo | | 132,70 | 0,500 | 5,000 | 331,75 | | |
| | Demolizione di porzione attuale pavimentazione per collegamento | | 86,10 | 0,500 | 5,000 | 215,25 | | |
| | SOMMANO m ² *cm | | | | | 547,00 | 0,68 | 371,96 |
| | | | | | | | | |
| 9 TOS23/ 1_05.A03.00 2.002 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm | | | | | | | |
| | Demolizione di porzione attuale pavimentazione per scavo | | 132,70 | 0,500 | 10,000 | 663,50 | | |
| | Demolizione di porzione attuale pavimentazione per collegamento | | 86,10 | 0,500 | 2,000 | 86,10 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 749,60 | | 163'546,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 749,60 | | 163'546,38 |
| | SOMMANO m²*cm | | | | | 749,60 | 0,59 | 442,26 |
| 10 TOS23/ 1_PPREC.P 17.003.102 | Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. FIR 19/09/2024 | | | | 8,260 | 8,26 | | |
| | SOMMANO Tn | | | | | 8,26 | 25,95 | 214,35 |
| 11 TOS23/ 1_01.A04.00 2.001 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Tavola contabile N°1 Fig. 1 Ripristino tubazione esistente Fig. 2 Sezione Pozzetto-3 * (larg.=(1,35+,90)/2) Fig. 3 Sezione 3-4 *(larg.=(0,90+0,75)/2) Fig. 4 Sezione 4-5 *(larg.=(0,75+1,36)/2) Fig. 5 Sezione 5-6 *(larg.=(1,36+1,55)/2) Fig. 6 Sezione 6-7 *(larg.=(1,55+2,10)/2) Fig. 7 Sezione 7-8 *(larg.=(2,10+2,97)/2) Fig. 8 Sezione 8-9 *(larg.=(2,97+3,35)/2) Fig. 9 Sezione 9-10 *(larg.=(3,35+4,15)/2) Fig. 10 Sezione 10-11 *(larg.=(4,15+4,80)/2) Fig. 11 Sezione 11-12 *(larg.=(4,80+5,03)/2) Fig. 12 Sezione 12-13 *(larg.=(5,03+4,95)/2) Fig. 13 Sezione 13-14 *(larg.=(4,95+4,15)/2) Fig. 14 Sezione 14-15 *(larg.=(4,15+3,82)/2) Fig. 15 Sezione 15-16 *(larg.=(3,82+3,20)/2) Fig. 16 Sezione 16-17 *(larg.=(3,20+2,80)/2) Fig. 17 Sezione 17-18 *(larg.=(2,80+2,70)/2) Fig. 18 Sezione 18-19 *(larg.=(2,70+2,63)/2) Fig. 19 Sezione 19-20 *(larg.=(2,63+2,65)/2) Fig. 20 Sezione 20-21 *(larg.=(2,65+2,25)/2) Fig. 21 Sezione 21-22 *(larg.=(2,25+2,00)/2) Fig. 22 Sezione 22-23 *(larg.=(2,00+1,65)/2) | | 13,00 | 0,500 | 1,000 | 6,50 | | |
| | | | 4,30 | 1,125 | 0,600 | 2,90 | | |
| | | | 4,90 | 0,825 | 0,600 | 2,43 | | |
| | | | 5,10 | 1,055 | 0,600 | 3,23 | | |
| | | | 4,85 | 1,455 | 0,600 | 4,23 | | |
| | | | 5,00 | 1,825 | 0,600 | 5,48 | | |
| | | | 5,00 | 2,535 | 0,600 | 7,61 | | |
| | | | 4,60 | 3,160 | 0,600 | 8,72 | | |
| | | | 4,90 | 3,750 | 0,600 | 11,03 | | |
| | | | 4,60 | 4,475 | 0,600 | 12,35 | | |
| | | | 4,70 | 4,915 | 0,600 | 13,86 | | |
| | | | 4,50 | 4,990 | 0,600 | 13,47 | | |
| | | | 4,70 | 4,550 | 0,600 | 12,83 | | |
| | | | 4,75 | 3,985 | 0,600 | 11,36 | | |
| | | | 4,70 | 3,510 | 0,600 | 9,90 | | |
| | | | 4,85 | 3,000 | 0,600 | 8,73 | | |
| | | | 4,90 | 2,750 | 0,600 | 8,09 | | |
| | | | 4,90 | 2,665 | 0,600 | 7,84 | | |
| | | | 9,25 | 2,640 | 0,600 | 14,65 | | |
| | | | 10,00 | 2,450 | 0,600 | 14,70 | | |
| | | | 10,00 | 2,125 | 0,600 | 12,75 | | |
| | | | 10,00 | 1,825 | 0,600 | 10,95 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 203,61 | | 164'202,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 203,61 | | 164'202,99 |
| | Fig. 23 Sezione 23-24 *(larg.=(1,65+1,60)/2) Fig. 24 Sezione 24-fine tubazione *(larg.=(1,60+2,46)/2) Fig. 25 Sezione fine tubazione-fine allargamento *(larg.=(,92+,96)/2) | | 10,00 | 1,625 | 0,600 | 9,75 | | |
| | | | 9,50 | 2,030 | 0,600 | 11,57 | | |
| | | | 7,00 | 0,940 | 0,600 | 3,95 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 228,88 | 6,61 | 1'512,90 |
| 12 TOS23/ 1_01.A04.00 8.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Tavola contabile N°1 Trincea per drenaggio sotto fondazione | | 138,05 | 0,500 | 0,500 | 34,51 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 34,51 | 7,81 | 269,52 |
| 13 TOS23/ 1_PPREC.P 17.002.003 | COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del tras ... mpreso il terreno prelevato da siti contaminati). Legno, vetro e plastica plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03) Formulario 13-06-2024 | | | | 0,600 | 0,60 | | |
| | SOMMANO Tn | | | | | 0,60 | 389,40 | 233,64 |
| 14 TOS23/ 1_PR.P38.00 1.004 | Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di s ... ri O90 ≤100µm (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,035 m/s (UNI EN ISO 11058:2010) Tavola contabile N°1 Drenaggio sotto tubazione | | 138,05 | 2,000 | | 276,10 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 276,10 | 1,43 | 394,82 |
| 15 TOS23/ 1_PR.P01.00 2.007 | PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... scistose; non dovranno contenere quantità rilevanti di gesso e solfati. Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 12/22 (due) Tavola contabile N°1 Drenaggio sotto tubazione | 1,50 | 138,05 | 0,500 | 0,500 | 51,77 | | |
| | SOMMANO Tn | | | | | 51,77 | 25,03 | 1'295,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 167'909,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 167'909,67 |
| 16 TOS23_01.B 04.003.001 | Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 Tavola contabile N°1 Fig. 2 Sezione Pozzetto-3 * (larg.=(1,35+90)/2) Fig. 3 Sezione 3-4 *(larg.=(0,90+0,75)/ 2) Fig. 4 Sezione 4-5 *(larg.=(0,75+1,36)/ 2) Fig. 5 Sezione 5-6 *(larg.=(1,36+1,55)/ 2) Fig. 6 Sezione 6-7 *(larg.=(1,55+2,10)/ 2) Fig. 7 Sezione 7-8 *(larg.=(2,10+2,97)/ 2) Fig. 8 Sezione 8-9 *(larg.=(2,97+3,35)/ 2) Fig. 9 Sezione 9-10 *(larg.=(3,35+4,15)/ 2) Fig. 10 Sezione 10-11 *(larg.=(4,15+ 4,80)/2) Fig. 11 Sezione 11-12 *(larg.=(4,80+ 5,03)/2) Fig. 12 Sezione 12-13 *(larg.=(5,03+ 4,95)/2) Fig. 13 Sezione 13-14 *(larg.=(4,95+ 4,15)/2) Fig. 14 Sezione 14-15 *(larg.=(4,15+ 3,82)/2) Fig. 15 Sezione 15-16 *(larg.=(3,82+ 3,20)/2) Fig. 16 Sezione 16-17 *(larg.=(3,20+ 2,80)/2) Fig. 17 Sezione 17-18 *(larg.=(2,80+ 2,70)/2) Fig. 18 Sezione 18-19 *(larg.=(2,70+ 2,63)/2) Fig. 19 Sezione 19-20 *(larg.=(2,63+ 2,65)/2) Fig. 20 Sezione 20-21 *(larg.=(2,65+ 2,25)/2) Fig. 21 Sezione 21-22 *(larg.=(2,25+ 2,00)/2) Fig. 22 Sezione 22-23 *(larg.=(2,00+ 1,65)/2) Fig. 23 Sezione 23-24 *(larg.=(1,65+ 1,60)/2) Fig. 24 Sezione 24-fine tubazione * (larg.=(1,60+2,46)/2) Fig. 25 Sezione fine tubazione-fine allargamento *(larg.=(,92+,96)/2) | | | | | | | |
| | | | 4,30 | 1,125 | 0,600 | 2,90 | | |
| | | | 4,90 | 0,825 | 0,600 | 2,43 | | |
| | | | 5,10 | 1,055 | 0,600 | 3,23 | | |
| | | | 4,85 | 1,455 | 0,600 | 4,23 | | |
| | | | 5,00 | 1,825 | 0,600 | 5,48 | | |
| | | | 5,00 | 2,535 | 0,600 | 7,61 | | |
| | | | 4,60 | 3,160 | 0,600 | 8,72 | | |
| | | | 4,90 | 3,750 | 0,600 | 11,03 | | |
| | | | 4,60 | 4,475 | 0,600 | 12,35 | | |
| | | | 4,70 | 4,915 | 0,600 | 13,86 | | |
| | | | 4,50 | 4,990 | 0,600 | 13,47 | | |
| | | | 4,70 | 4,550 | 0,600 | 12,83 | | |
| | | | 4,75 | 3,985 | 0,600 | 11,36 | | |
| | | | 4,70 | 3,510 | 0,600 | 9,90 | | |
| | | | 4,85 | 3,000 | 0,600 | 8,73 | | |
| | | | 4,90 | 2,750 | 0,600 | 8,09 | | |
| | | | 4,90 | 2,665 | 0,600 | 7,84 | | |
| | | | 9,25 | 2,640 | 0,600 | 14,65 | | |
| | | | 10,00 | 2,450 | 0,600 | 14,70 | | |
| | | | 10,00 | 2,125 | 0,600 | 12,75 | | |
| | | | 10,00 | 1,825 | 0,600 | 10,95 | | |
| | | | 10,00 | 1,625 | 0,600 | 9,75 | | |
| | | | 9,50 | 2,030 | 0,600 | 11,57 | | |
| | | | 7,00 | 0,940 | 0,600 | 3,95 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 222,38 | 148,33 | 32'985,63 |
| 17 TOS23/ 1_01.B04.01 7.002 | Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 200'895,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------|--|------------|--------|-------|--------|--------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 200'895,30 |
| | asciutto e bagnato classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 | | | | | | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 0,00 | 200,94 | 0,00 |
| 18 TOS23/ 1_PR.P15.06 2.004 | Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN4 diametro esterno di 315 mm Tubazione per fognatura | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 27,31 | 4'096,50 |
| 19 I.02.080.a | Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su mass ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetto di testa Pozzetti per griglie | | | | | 1,00 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 102,27 | 613,62 |
| 20 E.005.002 | CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Griglia ghisa sferoidale | 5,00 | | | 18,000 | 90,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 90,00 | 2,56 | 230,40 |
| 21 04-AR.23/ 1.008 | Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cla vibrocompresso, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stucca ... smussato peso 180 kg - monoblocco a sezione piena con angoli smussati, con superfici lisce per posa in opera faccia vista Cordolo h.40 | | 130,00 | | | 130,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 130,00 | 67,87 | 8'823,10 |
| 22 17.03.0410 | GRIGLIA COMPOSITA PER IL RINFORZO DEI CONGLOMERATI BITUMINOSI Griglia composita | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 214'658,92 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 214'658,92 |
| | flessibile per il rinforzo dei conglomerati bituminosi fornita e posta in opera secondo le istruzion ... orzo deve essere sotto regime di certificazione EN ISO 9001. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SP 08 di botriolo Tavola contabilie N°2 Rinforzo di collegamento zona di allargamento Fig. 1 Sezione 4-5 *(larg.=(,80+1,00)/2) Fig. 2 Sezione 5-8 *(larg.=(1,00+2,00)/2) Fig. 3 Sezione 8-9 *(larg.=(3,00+3,55)/2) Fig. 4 Sezione 9-10 *(larg.=(3,55+4,05)/2) Fig. 5 Sezione 10-11 *(larg.=(4,05+4,55)/2) Fig. 6 Sezione 11-13 *(larg.=(4,55+4,65)/2) Fig. 7 Sezione 13-14 *(larg.=(4,65+4,10)/2) Fig. 8 Sezione 14-15 *(larg.=(4,1+3,65)/2) Fig. 9 Sezione 15-16 *(larg.=(3,65+2,98)/2) Fig. 10 Sezione 16-17 *(larg.=(2,95+2,75)/2) Fig. 11 Sezione 17-18 *(larg.=(2,75+2,55)/2) Fig. 12 Sezione 18-19 *(larg.=(2,55+2,50)/2) Fig. 13 Sezione 19-20 *(larg.=(2,50+2,65)/2) Fig. 14 Sezione 20-metà 21 *(larg.=(2,65+2,40)/2) Fig. 15 Sezione metà 21-22 *(larg.=(1,70+1,45)/2) Fig. 16 Sezione 22-23 *(larg.=(1,45+1,00)/2) Fig. 17 Sezione 23-24 *(larg.=(1,00+0,80)/2) Fig. 18 Sezione 24-fine allargamento *(larg.=(0,80+0,60)/2) | | | | | | | |
| | | | 5,00 | 0,900 | | 4,50 | | |
| | | | 15,00 | 1,500 | | 22,50 | | |
| | | | 5,00 | 3,275 | | 16,38 | | |
| | | | 5,00 | 3,800 | | 19,00 | | |
| | | | 5,10 | 4,300 | | 21,93 | | |
| | | | 10,10 | 4,600 | | 46,46 | | |
| | | | 5,00 | 4,375 | | 21,88 | | |
| | | | 5,00 | 3,875 | | 19,38 | | |
| | | | 4,90 | 3,315 | | 16,24 | | |
| | | | 5,00 | 2,850 | | 14,25 | | |
| | | | 4,90 | 2,650 | | 12,99 | | |
| | | | 5,00 | 2,525 | | 12,63 | | |
| | | | 10,00 | 2,575 | | 25,75 | | |
| | | | 13,10 | 2,525 | | 33,08 | | |
| | | | 6,80 | 1,575 | | 10,71 | | |
| | | | 10,00 | 1,225 | | 12,25 | | |
| | | | 10,00 | 0,900 | | 9,00 | | |
| | | | 8,05 | 0,700 | | 5,64 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 324,57 | 11,10 | 3'602,73 |
| 23 TOS23/ 1_05.E02.00 1.005 | Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici 19.06.2024 | | | | 62,300 | 62,30 | | |
| | SOMMANO Tn | | | | | 62,30 | 175,64 | 10'942,37 |
| 24 TOS23/ 1_05.E02.00 | Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 229'204,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------|--|------------------------------|--------|-------|-------------------------------------|----------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 229'204,02 |
| 1.010 | attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia b ... ia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m 19.06.2024 20.06.2024 | | | | 87,260 86,040 | 87,26 86,04 | | |
| | SOMMANO Tn | | | | | 173,30 | 233,80 | 40'517,54 |
| 25 01-AR.23/ 1.004 | SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristi ... dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Larghezza cm 12 con post-spruzzatura di perline di vetro. Segnaletica gialla di cantiere | | 800,00 | | | 800,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 800,00 | 0,44 | 352,00 |
| 26 01-AR.23/ 1.004 | SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristi ... dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Larghezza cm 12 con post-spruzzatura di perline di vetro. Segnaletica gialla di cantiere | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 200,00 | 0,44 | 88,00 |
| 27 TOS23/ 1_AT.N01.00 1.014 | Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni Sistemazione sezione 23-24 Sistemazione area di cantiere Ripristino e pulizia cordoli Sistemazioni esterne | 1,00 2,00 1,00 1,00 | | | 10,000 9,000 18,000 27,000 | 10,00 18,00 18,00 27,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 73,00 | 23,78 | 1'735,94 |
| 28 TOS23/ 1_AT.N01.10 0.901 | Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. Sistemazione sezione 23-24 Sistemazione area di cantiere Ripristino e pulizia cordoli Sistemazioni esterne | 1,00 2,00 1,00 1,00 | | | 10,000 9,000 18,000 27,000 | 10,00 18,00 18,00 27,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 73,00 | 21,82 | 1'592,86 |
| 29 | Operaio edile Qualificato | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 273'490,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------|---|--|---|---|---|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 273'490,36 |
| TOS23/ 1_RU.M10.0 01.003 | Sistemazione sezione 23-24 Sistemazione testa fognatura Ripristino e pulizia cordoli Sistemazione area di cantiere Sistemazione grigle Sistemazioni esterne | 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 | | | 10,000 9,000 18,000 9,000 9,000 18,000 | 20,00 9,00 36,00 9,00 9,00 36,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 119,00 | 36,11 | 4'297,09 |
| 30 TOS23/ 1_RU.M10.0 01.002 | Operaio edile Specializzato Sistemazione sezione 23-24 Ripristino e pulizia cordoli Sistemazione area di cantiere Sistemazioni esterne | 1,00 1,00 2,00 1,00 | | | 10,000 18,000 9,000 18,000 | 10,00 18,00 18,00 18,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 64,00 | 38,88 | 2'488,32 |
| 31 TOS23/ 1_05.A03.00 2.001 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. Tavola contabile N°3 Scavo per allargamento strada Sezione 1 Sezione 2 Sezione 3 Sezione 4 Sezione 5 Sezione 6 Sezione 7 *(lung.=1,20+0,50+1,30) Sezione 8 Sezione 9 Sezione 10 Sezione 11 Sezione 12 Fresatura per collegamento vecchio-nuovo Fresatura *(lung.=3,50+4,00+5,00+6,20+2,90+5,00+6,00+4,00+3,30+3,50) | | 1,20 1,40 5,65 5,00 3,50 3,10 3,00 3,50 3,50 5,00 4,00 1,60 43,40 | 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 | 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 | 3,00 3,50 14,13 12,50 8,75 7,75 7,50 8,75 8,75 12,50 10,00 4,00 108,50 | | |
| | SOMMANO m²*cm | | | | | 209,63 | 0,68 | 142,55 |
| 32 TOS23/ 1_05.A03.00 2.002 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm Tavola contabile N°3 Sezione 1 Sezione 2 Sezione 3 Sezione 4 Sezione 5 | | 1,20 1,40 5,65 5,00 3,50 | 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 | 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 | 6,00 7,00 28,25 25,00 17,50 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 83,75 | | 280'418,32 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 83,75 | | 280'418,32 |
| | Sezione 6 | | 3,10 | 0,500 | 10,000 | 15,50 | | |
| | Sezione 7 *(lung.=1,20+0,50+1,30) | | 3,00 | 0,500 | 10,000 | 15,00 | | |
| | Sezione 8 | | 3,50 | 0,500 | 10,000 | 17,50 | | |
| | Sezione 9 | | 3,50 | 0,500 | 10,000 | 17,50 | | |
| | Sezione 10 | | 5,00 | 0,500 | 10,000 | 25,00 | | |
| | Sezione 11 | | 4,00 | 0,500 | 10,000 | 20,00 | | |
| | Sezione 12 | | 1,60 | 0,500 | 10,000 | 8,00 | | |
| | SOMMANO m²*cm | | | | | 202,25 | 0,59 | 119,33 |
| 33 TOS23/ 1_01.A04.00 2.001 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Tavola contabile N°3 | | | | | | | |
| | Sezione 1 *(larg.=(1,6/2)) | | 1,20 | 0,800 | 0,600 | 0,58 | | |
| | Sezione 2 *(larg.=(1,6/2)) | | 1,40 | 0,800 | 0,600 | 0,67 | | |
| | Sezione 3 *(larg.=(1,4+1,8)/2) | | 5,65 | 1,600 | 0,600 | 5,42 | | |
| | Sezione 4 *(larg.=(1,8+2,2)/2) | | 5,00 | 2,000 | 0,600 | 6,00 | | |
| | Sezione 5 *(larg.=(2,2+2,1)/2) | | 3,50 | 2,150 | 0,600 | 4,52 | | |
| | Sezione 6 *(larg.=(2,10+1,30)/2) | | 3,10 | 1,700 | 0,600 | 3,16 | | |
| | Sezione 7 *(lung.=1,20+0,50+1,30)* (larg.=(2,30/2)) | | 3,00 | 1,150 | 0,600 | 2,07 | | |
| | Sezione 8 *(larg.=(1,80+1,20)/2) | | 3,50 | 1,500 | 0,600 | 3,15 | | |
| | Sezione 9 *(larg.=(1,90+1,80)/2) | | 3,50 | 1,850 | 0,600 | 3,89 | | |
| | Sezione 10 *(larg.=(1,90+1,90)/2) | | 5,00 | 1,900 | 0,600 | 5,70 | | |
| | Sezione 11 *(larg.=(1,90+1,60)/2) | | 4,00 | 1,750 | 0,600 | 4,20 | | |
| | Sezione 12 *(larg.=(1,60+1,20)/2) | | 1,60 | 1,400 | 0,600 | 1,34 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 40,70 | 6,61 | 269,03 |
| 34 TOS23_01.B 04.003.001 | Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 Tavola contabile N°3 Misto cementato per sottofondo stradale | | | | | | | |
| | Sezione 1 *(larg.=(1,6/2)) | | 1,20 | 0,800 | 0,600 | 0,58 | | |
| | Sezione 2 *(larg.=(1,6/2)) | | 1,40 | 0,800 | 0,600 | 0,67 | | |
| | Sezione 3 *(larg.=(1,4+1,8)/2) | | 5,65 | 1,600 | 0,600 | 5,42 | | |
| | Sezione 4 *(larg.=(1,8+2,2)/2) | | 5,00 | 2,000 | 0,600 | 6,00 | | |
| | Sezione 5 *(larg.=(2,2+2,1)/2) | | 3,50 | 2,150 | 0,600 | 4,52 | | |
| | Sezione 6 *(larg.=(2,10+1,30)/2) | | 3,10 | 1,700 | 0,600 | 3,16 | | |
| | Sezione 7 *(lung.=1,20+0,50+1,30)* (larg.=(2,30/2)) | | 3,00 | 1,150 | 0,600 | 2,07 | | |
| | Sezione 8 *(larg.=(1,80+1,20)/2) | | 3,50 | 1,500 | 0,600 | 3,15 | | |
| | Sezione 9 *(larg.=(1,90+1,80)/2) | | 3,50 | 1,850 | 0,600 | 3,89 | | |
| | Sezione 10 *(larg.=(1,90+1,90)/2) | | 5,00 | 1,900 | 0,600 | 5,70 | | |
| | Sezione 11 *(larg.=(1,90+1,60)/2) | | 4,00 | 1,750 | 0,600 | 4,20 | | |
| | Sezione 12 *(larg.=(1,60+1,20)/2) | | 1,60 | 1,400 | 0,600 | 1,34 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 40,70 | 148,33 | 6'037,03 |
| 35 TOS23/ 1_01.B03.00 1.005 | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Cordonato spartitraffico tipo Anas | | 38,00 | 0,500 | | 19,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 19,00 | | 286'843,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------|---|------------|--|--|--------|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 19,00 | | 286'843,71 |
| | SOMMANO kg | | | | | 19,00 | 2,90 | 55,10 |
| 36 AR.23/1.007 CASELLE | Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa la stuccatura... a sezione trapezoidale - Cordonato tipo Anas per aiuole spartitraffico. diritto e curvo cm 40x50x25/11 h smussato Cordonato spartitraffico tipo anas | | 38,00 | | | 38,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 38,00 | 54,21 | 2'059,98 |
| 37 17.03.0410 | GRIGLIA COMPOSITA PER IL RINFORZO DEI CONGLOMERATI BITUMINOSI Griglia composita flessibile per il rinforzo dei conglomerati bituminosi fornita e posta in opera secondo le istruzioni ... orzo deve essere sotto regime di certificazione EN ISO 9001. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tavola contabile N°3 Sezione 1 *(larg.=(1,6/2)) Sezione 2 *(larg.=(1,00+1,20)/2) Sezione 3 *(larg.=(1,20+1,15)/2) Sezione 4 *(larg.=(1,15+1,30)/2) Sezione 5 *(larg.=(1,30+0,75)/2) Sezione 6 *(larg.=(0,80+0,75)/2) Sezione 7 *(larg.=(0,80+1,20)/2) Sezione 8 *(larg.=(1,20+1,50)/2) Sezione 9 *(larg.=(1,50+1,35)/2) Sezione 10 *(larg.=(1,35+0,90)/2) | | 2,65 3,50 4,00 5,00 6,20 2,90 5,00 6,00 4,00 3,30 | 0,800 1,100 1,175 1,225 1,025 0,775 1,000 1,350 1,425 1,125 | | 2,12 3,85 4,70 6,13 6,36 2,25 5,00 8,10 5,70 3,71 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 47,92 | 11,10 | 531,91 |
| 38 TOS23/ 1_05.E02.00 1.005 | Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici Allargamento | | | | 10,240 | 10,24 | | |
| | SOMMANO Tn | | | | | 10,24 | 175,64 | 1'798,55 |
| 39 TOS23/ 1_05.E02.00 1.011 | Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia b ... ia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m Allargamento | | | | 7,080 | 7,08 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 7,08 | | 291'289,25 |

[illegible]

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|--------------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 366'621,27 |
| <div>43 Oneri Sicurezza</div> | COSTI SICUREZZA (SPECIALI) | | | | | | | |
| | Oneri Sicurezza | | | | | 0,50 0,50 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 4'205,59 | 4'205,59 |
| | Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro | | | | | | | 4'205,59 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 370'826,86 |
| | Data, _____ | | | | | | | |
| | Il Tecnico Ing. Laura Porcellotti | | | | | | | |
| | _____ | | | | | | | |
| | _____ | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |