

COMPUTO METRICO

OGGETTO: AGENDA URBANA Asse VI - Azione 6.3.1 POR FESR 2014/2020
Progetto completamento / collegamento piste ciclabili urbane di Via
lungonera Savoia (LOTTO I)

COMMITTENTE: Comune di Terni

terni, 30/09/2019

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| | TRATTO A-B (da Via dell'Argine alla Rotonda di Giandimartalo da Vitalone) (SpCat 1) Demolizioni (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 / 4 | ABBATTIMENTO DI ALBERI. Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa o piramidale in parchi e giardini o su strada, liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma; taglio ... lo smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per piante da 16 a 23 metri di altezza due lecci marciapiede via campofregoso lato giardini | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 393,00 | 786,00 |
| 2 / 5 | SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordo ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. due aiuole *(lung.=1,5*4) | 2,00 | 6,00 | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 12,00 | 2,00 | 24,00 |
| 3 / 6 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mez ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. due aiuole | 2,00 | 2,25 | | 0,200 | 0,90 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 0,90 | 157,00 | 141,30 |
| 4 / 10 | POTATURA DI PIANTE. Potatura di piante ubicate nei parchi, giardini e viali alberati (chiusi alla circolazione e liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma). Sono com ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piante da m 18,01 a m 20,00 di altezza da terra. lecci via campofregoso | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 285,00 | 1'710,00 |
| 5 / 12 | TAGLIO DI CALCESTRUZZO ARMATO. Taglio di calcestruzzo armato eseguito con idonei macchinari con disco diamantato o con filo diamantato. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori da cm. 31 fino a cm. 50 eseguito con disco diamantato. taglio della seduta in muratura su area nave *(lung.=0,45*0,4) | | 0,18 | | | 0,18 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 0,18 | 530,00 | 95,40 |
| 6 / 14 | SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordo ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per allargamento marciapiede in porfido su area verde per allargamento marciapiede in porfido su area verde dopo la fermata bus | | 28,40 62,00 | | | 28,40 62,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 90,40 | 2,00 | 180,80 |
| 7 / 15 | SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'937,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'937,50 |
| 8 / 20 | <p>Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>su terra</p> | | 28,40 | 1,200 | 0,300 | 10,22 | | |
| | su terra dopo fermata bus | | 62,00 | 1,100 | 0,300 | 20,46 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 30,68 | 4,87 | 149,41 |
| 8 / 20 | <p>FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO.</p> <p>Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o piet ... iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5.</p> <p>da incrocio via dell'argine al parco *(lung.=14*6)</p> | | 84,00 | | 3,000 | 252,00 | | |
| | SOMMANO mqxc | | | | | 252,00 | 0,57 | 143,64 |
| | nuove opere - marciapiedi (Cat 2) | | | | | | | |
| 9 / 7 | <p>CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1.</p> <p>Calcestruzz ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). due aiuole *(lung.=1,5*1,5)</p> | 2,00 | 2,25 | | 0,160 | 0,72 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 0,72 | 124,00 | 89,28 |
| 10 / 8 | <p>RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>due aiuole</p> | 2,00 | 1,59 | 2,250 | | 7,16 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 7,16 | 1,54 | 11,03 |
| 11 / 9 | <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati.</p> <p>due aiuole</p> | 2,00 | 2,25 | | 4,000 | 18,00 | | |
| | SOMMANO mqxc | | | | | 18,00 | 3,30 | 59,40 |
| 12 / 13 | <p>RIVESTIMENTO CON LASTRE DI TRAVERTINO. Rivestimento di pareti con lastre di travertino, levigate sulla facciavista, fornite e poste in opera. Sono compresi: il taglio a misura ed ... il collante o la malta cementizia. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 4.</p> <p>rivestimento seduta dopo il taglio *(lung.=0,45*0,4)</p> | | 0,18 | | | 0,18 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 0,18 | 86,00 | 15,48 |
| 13 / 16 | <p>CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1.</p> <p>Calcestruzz ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3'405,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|----------------|------------------|----------------|---|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3'405,74 |
| | l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). allargamento percorso in porfido allargamento percorso in porfido dopo la fermata bus SOMMANO mc | | 28,40 62,00 | 1,200 1,100 | 0,150 0,150 | 5,11 10,23 <hr/> 15,34 | 124,00 | 1'902,16 |
| 14 / 17 | RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. allargamento percorso in porfido *(larg.=28,40*1,2) allargamento percorso in porfido dopo fermata bus *(larg.=62*1,1) SOMMANO kg | | 1,59 1,59 | 34,080 68,200 | | 54,19 108,44 <hr/> 162,63 | 1,54 | 250,45 |
| 15 / 18 | PAVIMENTAZIONE CON CUBETTI DI PORFIDO. Pavimentazione con cubetti di porfido posti in opera a secco, ad archi contrastanti, su letto di sabbia dello spessore da cm 8 (per le misu ... emento (beverone). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per cubetti di lato da cm 6 a cm 8. allargamento percorso in porfido allargameento percorso in porfido dopo fermata bus SOMMANO mq | | 28,40 62,00 | 1,200 1,100 | | 34,08 68,20 <hr/> 102,28 | 64,00 | 6'545,92 |
| 16 / 19 | CORDONATE FRESATE (SEGATE) DI PIETRA CALCAREA. Cordonate fresate (segate) di pietra calcarea, fornite e poste in opera, rispondente ai seguenti requisiti: non gelivo; coefficiente ... delle committiture. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di cm 10 a correre. ciglio nuovo ciglio nuovo SOMMANO m | | 28,40 62,00 | | | 28,40 62,00 <hr/> 90,40 | 65,00 | 5'876,00 |
| 17 / 21 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. rifacimento marciapiede incrocio via dell'argine per attraversamento fino al parco *(lung.=14*6) SOMMANO mqxcm | | 84,00 | | 3,000 | 252,00 <hr/> 252,00 | 3,30 | 831,60 |
| | segnaletica (Cat 5) | | | | | | | |
| 18 / 1 | SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30. attraversamento pedonale incrocio da via dell'argine a via campofregoso inizio ciclabile su via campofregoso incrocio via campofregoso prima dell'arotonda rotonda via bianchini riccardi pedonale su incrocio via carrara area nave: INIZIO/FINE PROMISCUO fine percorso in porfido dietro fermata bus fine percorso in porfido SOMMANO cad | | | | | 2,00 1,00 3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 <hr/> 12,00 | 22,80 | 273,60 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 19'085,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|----------------------|---------------|-------------------------|----------------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 19'085,47 |
| 19 / 2 | PANNELLI E TARGHE DI QUALSIASI FIGURA E/O SCRITTA IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/o scritta in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, f ... ome previsto dalla normativa vigente, a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare i pannelli completi. quadrato pedonale *(larg.=0,6*0,6) quadrato pedonale via campofregoso prima della rotonda riccardi * (larg.=0,6*0,6) pedonale incrocio via carrara *(larg.=0,6*0,6) | 2,00 1,00 2,00 | | 0,360 0,360 0,360 | | 0,72 0,36 0,72 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1,80 | 187,00 | 336,60 |
| 20 / 3 | DISCO IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente ... ezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. inizio/fine percorso PROMISCUO su marciapiede via campofregoso via campofregoso prima della rotonda su i ncrocio: INIZIO/FINE PROMISCUO area nave: INIZIO/FINE PROMISCUO fine percorso in porfido: INIZIO/FINE PROMISCUO dietro fermata bus: INIZIO/FINE CICLABILE fine percorso in porfido: INIZIO/FINE CICLABILE | | | | | 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 48,90 | 684,60 |
| 21 / 11 | VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCE ETC. Verniciatura su superfici stradali bituminate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simbo ... ro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebrature. zebre incrocio via carrara zebre incrocio via vitalone | 8,00 10,00 | 4,00 3,00 | | 0,500 0,500 | 16,00 15,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 31,00 | 6,10 | 189,10 |
| | TRATTO B-C (dalla Rotonda di G. da Vitalone all'attraversamento pedonale del Bar Carmen caffè) (SpCat 2) Demolizioni (Cat 1) | | | | | | | |
| 22 / 22 | SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordo ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per ampliamento marciapiede dopo l'edicola cordolo nuovo marciapiede | | 5,80 45,00 | | | 5,80 45,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,80 | 2,00 | 101,60 |
| 23 / 26 | FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o piet ... iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. DIETRO L'EDICOLA | | 200,00 | | 3,000 | 600,00 | | |
| | SOMMANO mqxc | | | | | 600,00 | 0,57 | 342,00 |
| 24 / 38 | FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 20'739,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 20'739,37 |
| 25 / 39 | IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o piet ... iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. PER ALLOGGIAMENTO NUOVO CORDOLO SOMMANO mqxc | | 44,78 | 0,500 | 3,000 | 67,17 | | |
| | | | | | | 67,17 | 0,57 | 38,29 |
| 26 / 44 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PER ALLOGGIAMENTO CORDOLO SOMMANO mc | | 44,78 | 0,300 | 0,100 | 1,34 | | |
| | | | | | | 1,34 | 11,20 | 15,01 |
| 26 / 44 | SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordo ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per ampliamento fermata bus CORDOLO INCROCIO VIA BRENTA SOMMANO m | | 9,70 16,00 | | | 9,70 16,00 | | |
| | | | | | | 25,70 | 2,00 | 51,40 |
| 27 / 45 | FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o piet ... iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. ampliamento fermata bus per posa nuovo cordolo SOMMANO mqxc | | 14,40 | 0,500 | 3,000 | 21,60 | | |
| | | | | | | 21,60 | 0,57 | 12,31 |
| 28 / 46 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. AMPLIAMENTO FERMATA BUS AMPLIAMENTO MARCIAPIEDE INCROCIO VIA BRENTA POSA CIGLI *(lung.=9,65+5,7+4+2,15+1,4+3+3,1+2,5) SOMMANO mc | | 14,40 31,50 | 0,300 0,300 | 0,100 0,100 | 0,43 0,95 | | |
| | | | | | | 1,38 | 11,20 | 15,46 |
| 29 / 51 | SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordo ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. AMPLIAMENTO MARCIAPIEDE *(lung.=15+2+4,8) SOMMANO m | | 21,80 | | | 21,80 | | |
| | | | | | | 21,80 | 2,00 | 43,60 |
| 30 / 52 | FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o piet ... iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 20'915,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 20'915,44 |
| | TRATTO DI MARCIAPIEDE DA SISTEMARE PER POSA NUOVO CORDOLO *(lung.=13+7) PER POSA CORDOLI AIUOLE SPARTITRAFFICO DAVANTI ALLA PALESTRA *(lung.=10+10+17,5+3) CORDOLO NUOVO DAVANTI AL BAR CARMEN | | 62,00 20,00 40,50 20,00 | | 4,000 4,000 3,000 3,000 | 248,00 40,00 60,75 30,00 | | |
| | SOMMANO mqxcn | | | | | 378,75 | 0,57 | 215,89 |
| 31 / 63 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natur ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. AIUOLE SPARTITRAFFICO *(lung.=10+10+17,5+3) | | 40,50 | 0,300 | 0,100 | 1,22 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1,22 | 11,20 | 13,66 |
| 32 / 68 | DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO NON ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. MARCIAPIEDE DAVANTI DISTRIBUTORE MARCIAPIEDE DAVANTI AL CONAD | 0,50 0,50 | 48,50 36,00 | | 0,150 0,150 | 3,64 2,70 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 6,34 | 67,00 | 424,78 |
| 33 / 69 | DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO NON ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Vedi voce n° 68 [mc 6.34] | | | | | 6,34 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 6,34 | 207,00 | 1'312,38 |
| | nuove opere - marciapiedi (Cat 2) | | | | | | | |
| 34 / 23 | CORDOLI IN PIETRA DURA. Cordoli (o cigli) in pietra dura (tipo "Cagli") delle dimensioni di cm 25x20 di lunghezza variabile, forniti e posti in opera su massetto in cls. Sono com ... delle facce in vista; la maschiettatura. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cordoli retti. NUOVO CIGLIO *(lung.=33,18+4+7,6) | | 44,78 | | | 44,78 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 44,78 | 52,00 | 2'328,56 |
| 35 / 28 | CORDONATE FRESATE (SEGATE) DI PIETRA CALCAREA. Cordonate fresate (segate) di pietra calcarea, fornite e poste in opera, rispondente ai seguenti requisiti: non gelivo; coefficiente ... delle committiture. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di cm 10 a correre. CIGLIO RAMPA PARCHEGGIO DISABILE DELIMITAZIONE RAMPA INGRESSO PARCHEGGIO * (lung.=2,33+2,7) | | 3,75 5,03 | | | 3,75 5,03 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 8,78 | 65,00 | 570,70 |
| 36 / 29 | SISTEMAZIONI IN QUOTA DI POZZETTI. Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazi ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pozzetti di | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 25'781,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 25'781,41 |
| 37 / 32 | dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70. caditoie tratto nuovo marciapiede *(par.ug.=200/20) SOMMANO cad | 10,00 | | | | 10,00 10,00 | 56,00 | 560,00 |
| 38 / 40 | CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto ... eventuale scritta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 Vedi voce n° 29 [cad 10.00] SOMMANO kg | | | | 55,000 | 550,00 550,00 | 4,48 | 2'464,00 |
| 39 / 41 | CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzz ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). SOMMANO mc | | 54,10 | | 0,110 | 5,95 5,95 | 124,00 | 737,80 |
| 40 / 42 | RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. DIAM 20/20 FILO 5 SOMMANO kg | | 54,10 | 1,590 | | 86,02 86,02 | 1,54 | 132,47 |
| 41 / 43 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. NUOVO MARCIAPIEDE ripristino intorno al cordolo *(lung.=0,2*44,78) rampe fermata bus *(H/peso=15/2) SOMMANO mqxc | 2,00 | 54,10 8,96 6,50 | | 4,000 3,000 7,500 | 216,40 26,88 97,50 | 3,30 | 1'124,57 |
| 42 / 47 | CORDONATE FRESATE (SEGATE) DI PIETRA CALCAREA. Cordonate fresate (segate) di pietra calcarea, fornite e poste in opera, rispondente ai seguenti requisiti: non gelivo; coefficiente ... delle commettiture. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di cm 10 a correre. delimitazione rampa fermata bus COLLEGAMENTO PISTA CICLABILE VIA BRENTA * (larg.=2,15+1,4+3+3,1+2,5) SOMMANO m | 4,00 2,00 | | 3,000 12,150 | | 12,00 24,30 | 65,00 | 2'359,50 |
| 42 / 47 | CORDOLI IN PIETRA DURA. Cordoli (o cigli) in pietra dura (tipo "Cagli") delle dimensioni di cm 25x20 di lunghezza variabile, forniti e posti in opera su massetto in cls. Sono com ... delle facce in vista; la maschiettatura. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cordoli retti. CIGLIO FERMATA BUS INCROCIO VIA BRENTA CICLABILE CIGLIO ALTO * (lung.=9,65+5,7) | | 14,40 15,35 | | | 14,40 15,35 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 29,75 | | 33'159,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 29,75 | | 33'159,75 |
| 43 / 48 | INCROCIO VIA BRENTA CICLABILE CIGLIO BASSO | | 4,00 | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 33,75 | 52,00 | 1'755,00 |
| 43 / 48 | CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzz ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). ampliamento fermata bus | | 9,80 | 3,000 | 0,110 | 3,23 | | |
| | AMPLIAMENTO MARCIAPIEDE INCROCIO VIA BRENTA CICLABILE *(lung.=15*1,7) | | 25,50 | | 0,110 | 2,81 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 6,04 | 124,00 | 748,96 |
| 44 / 49 | RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | 29,40 | 1,590 | | 46,75 | | |
| | ampliamento fermata bus *(lung.=9,80*3) AMPLIAMENTO MARCIAPIEDE VIA BRENTA | | 25,50 | 1,590 | | 40,55 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 87,30 | 1,54 | 134,44 |
| 45 / 50 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. | | 29,40 | | 4,000 | 117,60 | | |
| | fermata bus AMPLIAMENTO MARCIAPIEDE VIA BRENTA | | 25,50 | | 4,000 | 102,00 | | |
| | SOMMANO mqxc | | | | | 219,60 | 3,30 | 724,68 |
| 46 / 55 | CORDOLI IN PIETRA DURA. Cordoli (o cigli) in pietra dura (tipo "Cagli") delle dimensioni di cm 25x20 di lunghezza variabile, forniti e posti in opera su massetto in cls. Sono com ... delle facce in vista; la maschiatura. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cordoli retti. | | 20,00 | | | 20,00 | | |
| | ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE DAVANTI AL BAR | | | | | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 52,00 | 1'040,00 |
| 47 / 57 | CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzz ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE DAVANTI AL BAR | | 10,80 | | 0,110 | 1,19 | | |
| | AIUOLE SPARTITRAFFICO DAVANTI ALLA PALESTRA | | 40,50 | | 0,150 | 6,08 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 7,27 | 124,00 | 901,48 |
| 48 / 59 | RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | 10,80 | | 1,590 | 17,17 | | |
| | ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE AREA COMPLESSIVA VECCHIO E NUOVO MARCIAPIEDE AIUOLE SPARTITRAFFICO DAVANTI ALLA PALESTRA | | 62,00 | | 1,590 | 98,58 | | |
| | | | 40,50 | | 1,590 | 64,40 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 180,15 | | 38'464,31 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|---|-------|-------------------------|---|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 180,15 | | 38'464,31 |
| | SOMMANO kg | | | | | 180,15 | 1,54 | 277,43 |
| 49 / 61 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. AREA COMPLESSIVA VECCHIO E NUOVO MARCIAPIEDE NUOVO MARCIAPIEDE DAVANTI A BAR CARMEN | | 62,00 10,80 | | 4,000 4,000 | 248,00 43,20 | | |
| | SOMMANO mqxcem | | | | | 291,20 | 3,30 | 960,96 |
| 50 / 73 | CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzz ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). NUOVA AIUOLA DAVANTI AL PARRUCCHIERE MARCIAPIEDE DAVANTI DISTRIBUTORE *(lung.=21,91+1,5) FERMATA NUOVA BUS *(lung.=10+10+33,6) | | 7,50 23,41 53,60 | | 0,150 0,110 0,110 | 1,13 2,58 5,90 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 9,61 | 124,00 | 1'191,64 |
| | opere stradali (Cat 3) | | | | | | | |
| 51 / 24 | Fornitura e posa in opera di cordolo delimitatore per piste ciclabili, conforme al D.M. 557 e D.M. 203 e alle normative vigenti, realizzato in gomma con inserimento di elementi ret ... i arrotondati. Gli elementi devono avere larghezza 500 mm e altezza compresa tra 120-150 mm. Il prezzo si intende al ml. protezione dietro edicola *(lung.=12,07+10,55+1,5+4,78) riduzione 15% per interruzioni *(lung.=12,07+10,55+1,5+4,78) lungo marciapiede nuovo riduzione 15% per interruzioni da fermata bus a INCROCIO VIA ADIGE RIDUZIONE 15% PER INTERRUZIONI FINO INCROCIO VIA BRENTA *(lung.=63,49-29-4) RIDUZIONE PER INTERRUZIONI TRATTO INCROCIO VIA BRENTA TRATTO FINO INCROCIO CON SPARTITRAFFICO VERSO CIVICO 35 *(lung.=30+38+22) TRATTO FINO INCROCIO VIA TURATI *(lung.=18,65+10,3) RIDUZIONE *(lung.=18,65+10,3) | -0,15 | 28,90 28,90 200,00 200,00 29,00 29,00 30,49 30,49 13,00 90,00 28,95 28,95 | | | 28,90 -4,34 200,00 -30,00 29,00 -4,35 30,49 -4,57 13,00 90,00 28,95 -4,34 | | |
| | Sommano positivi m | | | | | 420,34 | | |
| | Sommano negativi m | | | | | -47,60 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 372,74 | 131,42 | 48'985,49 |
| 52 / 27 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. DIETRO EDICOLA RAMPA PER PARCHEGGIO DISABILE *(H/peso=15/2) RAMPA INGRESSO PARCHEGGIO SU PISTA CICLABILE *(H/peso=15/2) | | 200,00 4,00 6,00 | | 3,000 7,500 7,500 | 600,00 30,00 45,00 | | |
| | SOMMANO mqxcem | | | | | 675,00 | 3,30 | 2'227,50 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 92'107,33 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | | | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|--|--|---|--|--|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | | | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 92'107,33 | | | |
| | segnaletica (Cat 5) | | | | | | | | | | |
| 53 / 33 | SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30. | | | | | 1,00 | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 22,80 | 22,80 | | | |
| 54 / 34 | DISCO IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente "unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. INIZIO E FINE PISTA CICLABILE | | | | | 2,00 | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 48,90 | 97,80 | | | |
| 55 / 35 | VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza d ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. VERNIE NERA PER CANCELLAZIONE PARCHEGGIO DISABILE VECCHIO *(lung.=8+9+9) VERNIE GIALLA P. DISABILE NUOVO *(lung.=14+5+5) SEGNALETICA PISTA SEGNALETICA SU STRADA SEGNALETICA PISTA BLU INGRESSO PARCHEGGIO SEGNALETICA BIANCA SU STRADA SEGNALETICA BIANCA E BLU su rampa fermata bus fermata bus segnaletica gialla fermata bus segnaletica bianca strada *(lung.=2,2+2,20+9,8) DA FERMATA BUS A INCROCIO SPARTITRAFFICO UNA STRISCIA BIANCA E 3 STRISCE BLU PISTA BIANCHE INCROCIO VIA BRENTA *(lung.=13+11,3+12,31+13,9+4,4+13,7) BIANCA FINO INCROCIO VIA LIVENZA BLU DAVANTI A PERICLE (FRUTTA) *(lung.=16,1+5,3+2+(5*8)+17,5) BLU DAVANTI A PERICLE (FRUTTA) LATO DX *(lung.=19,00+52) BIANCA DAVANTI PARCHEGGIO *(lung.=22,4+3,6) PER AIUOLE SPARTITRAFFICO *(lung.=5,3+13,65+4,2+8,12+1,7+10+3,7+6+4,2) BLU LATO SX BIANCA LATO SX FINO INCROCIO PONTE ROMANO GIALLA PASSO CARRABILE E ATTRAVERSAMENTO PISTA *(lung.=7,50+5,6+5,3+5+7,8) | | | | | 26,00 24,00 66,50 44,77 8,23 8,23 200,00 2,40 20,00 14,20 215,00 68,61 48,25 80,90 71,00 26,00 56,87 12,77 106,70 31,20 | 26,00 24,00 199,50 44,77 24,69 8,23 800,00 4,80 20,00 14,20 860,00 68,61 48,25 80,90 71,00 26,00 56,87 12,77 106,70 31,20 | | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2'528,49 | 0,81 | 2'048,08 | | | |
| 56 / 37 | VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCHE ETC. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simbo ... ro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebrature. PARCHEGGIO DISABILE ZEBRE ZEBRE ZEBRE INGRESSO PARCHEGGIO triangoli su rampa fermata bus ZEBRE INCROCI *(par.ug.=2*9) ZEBRE INCROCI *(par.ug.=4,00+6) ZEBRE INCROCI *(par.ug.=3,00+3) | | | | | 10,00 3,00 3,00 8,00 4,00 18,00 10,00 6,00 | 1,00 2,50 1,50 3,00 0,20 4,00 3,50 1,50 | 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 | 5,00 3,75 2,25 12,00 0,80 36,00 17,50 4,50 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 81,80 | | 94'276,01 | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 81,80 | | 94'276,01 |
| | INCROCIO VIA BRENTA SPARTITRAFFICO STOP | 7,00 | 1,10 | 0,500 | | 3,85 | | |
| | ZEBRE | | 8,24 | 0,500 | | 4,12 | | |
| | PARCHEGGIO LATO DX - ZEBRE | 8,00 | 4,00 | 0,500 | | 16,00 | | |
| | ZEBRE | 30,00 | 2,50 | 0,500 | | 37,50 | | |
| | SPARTITRAFFICO | 9,00 | 4,00 | 0,500 | | 18,00 | | |
| | STOP | 12,00 | 1,10 | 0,500 | | 6,60 | | |
| | | | 3,75 | 0,500 | | 1,88 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 169,75 | 6,10 | 1'035,48 |
| 57 / 78 | VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza d ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. BLU SU PISTA CICLABILE FINO BAR CARMEN | 3,00 | 61,00 | | | 183,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 183,00 | 0,81 | 148,23 |
| 58 / 81 | VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCHE ETC. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simbo ... ro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebraure. SIMBOLI BICI | 30,00 | 1,50 | 2,000 | | 90,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 90,00 | 6,10 | 549,00 |
| 59 / 83 | SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30. | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 22,80 | 114,00 |
| 60 / 84 | DISCO IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente ... ezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. INIZIO/FINE CICLABILE | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 48,90 | 244,50 |
| | TRATTO C-D (dal Bar Carmen caffè all'incrocio di Via Turati compreso nuovo impianto semaforico) (SpCat 3) Demolizioni (Cat 1) | | | | | | | |
| 61 / 53 | FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o piet ... iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE INCROCIO PONTE ROMANO CIGLIO ALTO *(lung.=6+5,5) | | 11,50 | 0,500 | 3,000 | 17,25 | | |
| | ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE INCROCIO PONTE ROMANO CIGLIO BASSO *(lung.=2,3+3,4) | | 5,70 | 0,500 | 3,000 | 8,55 | | |
| | MARCIAPIEDE A RASO INCROCIO PONTE ROMANO | | 6,00 | | 4,000 | 24,00 | | |
| | MARCIAPIEDE A RASO DAVANTI PARRUCCHIERE | | 5,60 | | 3,000 | 16,80 | | |
| | SOMMANO mqxc | | | | | 66,60 | 0,57 | 37,96 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 96'405,18 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 96'405,18 |
| 62 / 64 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natur ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. MARCIAPIEDE NUOVO INCROCIO PONTE ROMANO CIGLIO ALTO *(lung.=6+5,5) MARCIAPIEDE NUOVO INCROCIO PONTE ROMANO CIGLIO BASSO *(lung.=2,3+3,4) | | 11,50 | 0,300 | 0,100 | 0,35 | | |
| | | | 5,70 | 0,300 | 0,100 | 0,17 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 0,52 | 11,20 | 5,82 |
| 63 / 66 | SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordo ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SPARTITRAFFICO PONTE ROMANO *(lung.=6,5+3+5,9+4+6,6+3,8) SPARTITRAFFICO PONTE ROMANO *(lung.=1,8+4,2+4,1+1,7+8+2,8+1,15) | | 29,80 | | | 29,80 | | |
| | | | 23,75 | | | 23,75 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 53,55 | 2,00 | 107,10 |
| 64 / 67 | DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO NON ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. SPARTITRAFFICO PONTE ROMANO SPARTITRAFFICO PONTE ROMANO | 0,50 | 66,60 | | 0,150 | 5,00 | | |
| | | 0,50 | 32,40 | | 0,150 | 2,43 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 7,43 | 67,00 | 497,81 |
| | nuove opere - marciapiedi (Cat 2) | | | | | | | |
| 65 / 30 | SISTEMAZIONI IN QUOTA DI POZZETTI. Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazi ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70. CADITOIE DA FERMATA BUS A CARMEN CAFè *(par.ug.=270/20) | 13,50 | | | | 13,50 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 13,50 | 56,00 | 756,00 |
| 66 / 31 | CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto ... eventuale scritta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 Vedi voce n° 30 [cad 13.50] | | | | | 13,50 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 13,50 | 4,48 | 60,48 |
| 67 / 54 | CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. AIUOLE SPARTITRAFFICO DAVANTI ALLA PALESTRA *(lung.=10+10+17,5+3) | | 40,50 | | | 40,50 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 40,50 | | 97'832,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|----------------------|-------|-------------------------|-------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 40,50 | | 97'832,39 |
| 68 / 56 | SOMMANO m CORDOLI IN PIETRA DURA. Cordoli (o cigli) in pietra dura (tipo "Cagli") delle dimensioni di cm 25x20 di lunghezza variabile, forniti e posti in opera su massetto in cls. Sono com ... delle facce in vista; la maschiatura. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cordoli retti. ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE INCROCIO PONTE ROMANO *(lung.=6+5,5) | | 11,50 | | | 40,50 | 19,30 | 781,65 |
| 69 / 58 | SOMMANO m CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzz ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). MARCIAPIEDE INCROCIO PONTE ROMANO | | 9,00 | | 0,110 | 11,50 | | |
| 70 / 60 | SOMMANO mc RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. MARCIAPIEDE INCROCIO PONTE ROMANO | | 9,00 | | 0,110 | 0,99 | | |
| 71 / 62 | SOMMANO kg CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. MARCIAPIEDE A RASO FINE PISTA CICLABILE INCROCIO PONTE ROMANO RAMPA *(H/peso=15/2) MARCIAPIEDE | | 6,00 4,20 9,00 | | 4,000 7,500 4,000 | 0,99 | 1,54 | 1,52 |
| 72 / 65 | SOMMANO mqxcm LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER SOGLIE DI BALCONI E DAVANZALI DI FINESTRE. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune, per sog ... ve occorrono; la smussatura in costa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 5. CIGLIO BASSO INCROCIO PONTE ROMANO *(lung.=6+5,5) | | 6,00 4,20 9,00 | | 4,000 7,500 4,000 | 24,00 31,50 36,00 | | |
| 73 / 70 | SOMMANO mq CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. NUOVI SPARTITRAFFICO INCROCIO PONTE ROMANO *(lung.=18,6+6,1+6,8+7,2+15,6) NUOVI SPARTITRAFFICO INCROCIO PONTE ROMANO *(lung.=7+6,8+30+19,1+20,7) | | 11,50 | | 0,250 | 91,50 | 3,30 | 301,95 |
| | | | | | | 2,88 | | |
| | | | | | | 2,88 | 204,00 | 587,52 |
| | | | | | | 54,30 | | |
| | | | | | | 83,60 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 137,90 | | 100'225,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 137,90 | | 100'225,79 |
| | SOMMANO m | | | | | 137,90 | 19,30 | 2'661,47 |
| 74 / 71 | CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. NUOVA AIUOLA DAVANTI PARRUCCHIERE | | 20,70 | | | 20,70 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,70 | 19,30 | 399,51 |
| 75 / 72 | CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzz ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). NUOVI SPARTITRAFFICO INCROCIO PONTE ROMANO * (lung.=1,36+1+2,4+1+0,6+1,13+9,3+5,3+4,2+18,3) | | 44,59 | | 0,150 | 6,69 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 6,69 | 124,00 | 829,56 |
| 76 / 74 | FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o piet ... iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. PISTA SU SPARTITRAFFICO INCROCIO VIA TURATI * (lung.=27,10+25,80) | | 52,90 | | 3,000 | 158,70 | | |
| | SOMMANO mqxc | | | | | 158,70 | 0,57 | 90,46 |
| 77 / 75 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. MARCIAPIEDE DENTRO SPARTITRAFFICO *(lung.=10,6+10,41) | | 21,01 | | 3,000 | 63,03 | | |
| | SOMMANO mqxc | | | | | 63,03 | 3,30 | 208,00 |
| 78 / 76 | CORDONATE FRESATE (SEGATE) DI PIETRA CALCAREA. Cordonate fresate (segate) di pietra calcarea, fornite e poste in opera, rispondente ai seguenti requisiti: non gelivo; coefficiente ... delle committiture. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di cm 10 a correre. CIGLI BASSI RAMPE PONTE ROMANO | 2,00 | 3,00 | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 6,00 | 65,00 | 390,00 |
| 79 / 77 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. PISTA SU SPARTITRAFFICO INCROCIO VIA TURATI * (lung.=27,10+25,8) | | 52,90 | | 3,000 | 158,70 | | |
| | SOMMANO mqxc | | | | | 158,70 | 3,30 | 523,71 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 105'328,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 105'328,50 |
| | opere stradali (Cat 3) | | | | | | | |
| 80 / 25 | Fornitura e posa in opera di cordolo delimitatore per piste ciclabili, conforme al D.M. 557 e D.M. 203 e alle normative vigenti, realizzato in gomma con inserimento di elementi ret ... i arrotondati. Gli elementi devono avere larghezza 500 mm e altezza compresa tra 120-150 mm. Il prezzo si intende al ml. TRATTO DAL BAR CARMEN CAFè FINO A IINCROCIO VIA TURATI *(lung.=155,72/2) RIDUZIONE INTERRUZIONI *(lung.=155,72/2) | | 77,86 | | | 77,86 | | |
| | | -0,15 | 77,86 | | | -11,68 | | |
| | Sommano positivi m | | | | | 77,86 | | |
| | Sommano negativi m | | | | | -11,68 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 66,18 | 131,42 | 8'697,38 |
| | impianto semaforico nuovo di via Turati (Cat 4) | | | | | | | |
| 81 / 85 | smontaggio di tutti ipali, lanterne e allontanamento materiali, messa in sicurezza con sistemazione dei plinti di fondazione e pozzetti. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 600,00 | 600,00 |
| 82 / 86 | BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER ALTEZZA F.T. FINO A 7600 mm (ZONA3). Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 850x 900mm ... isa sferoidale e le canalizzazioni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. nuovi pali impianto semaforico | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 11,00 | 183,00 | 2'013,00 |
| 83 / 87 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO CM 40X60. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano cm 40x60 quando non e' possibile effettuare lo stesso con mezzo meccanico, per consen ... emolizione della pavimentazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Su terreno asfaltato. | | 65,00 | | | 65,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 65,00 | 36,00 | 2'340,00 |
| 84 / 88 | RINTERRO E RIPRISTINO DEL TERRENO PER SCAVO CM 40X60. Rinterro e ripristino del terreno per scavo da cm 40x60 concernente la richiusura completa dello scavo, utilizzando il materia ... omerato cementizio confezionato a norma di Legge con cemento 325, dosato a Kg. 100 per mc. ed inerti di varia pezzatura. | | 65,00 | | | 65,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 65,00 | 16,50 | 1'072,50 |
| 85 / 89 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. | | 65,00 | 0,400 | 3,000 | 78,00 | | |
| | SOMMANO mqxcm | | | | | 78,00 | 3,30 | 257,40 |
| 86 / 90 | POZZETTO DI RACCORDO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 120'308,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 120'308,78 |
| | carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x50. nuovi pali | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 11,00 | 58,00 | 638,00 |
| | segnaletica (Cat 5) | | | | | | | |
| 87 / 36 | VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza d ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. BIANCA DI PARCHEGGIO LATO DX DOPO ATTRAVERSAMENTO PEDOANLE (BAR CARMEN) * (lung.=46,50+1,9) | | 48,40 | | | 48,40 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 48,40 | 0,81 | 39,20 |
| 88 / 79 | VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza d ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. INCROCIO VIA TURATI *(lung.=42,4+7,3+17,6+22,3+9,35+21+6+8,2+7,3+38,6+43,12+27,4+5,9+14,3+2,6+24,4+18,85+26) PARCHEGGI BIANCA *(lung.=27,9+23,6) BLU SU PISTA CICLABILE DAL BAR FINO INCROCIO VIA TURATI BLU SU PISTA CICLABILE SU SPARTITRAFFICO INCROCIO TURATI *(par.ug.=2*3) | | 342,62 | | | 342,62 | | |
| | | | 51,50 | | | 51,50 | | |
| | | 3,00 | 75,80 | | | 227,40 | | |
| | | 6,00 | 10,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 681,52 | 0,81 | 552,03 |
| 89 / 80 | VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCHE ETC. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simbo ... ro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebrature. ZEBRE E STOP INCROCIO VIA TURATI ZEBRE E STOP INCROCIO VIA TURATI ZEBRE E STOP INCROCIO VIA TURATI ZEBRE E STOP INCROCIO VIA TURATI ZEBRE E STOP INCROCIO VIA TURATI ZEBRE E STOP INCROCIO VIA TURATI ZEBRE E STOP INCROCIO VIA TURATI ZEBRE E STOP INCROCIO VIA TURATI ZEBRE E STOP INCROCIO VIA TURATI ZEBRE E STOP INCROCIO VIA TURATI ZEBRE E STOP INCROCIO VIA TURATI ZEBRE E STOP INCROCIO VIA TURATI ZEBRE E STOP INCROCIO VIA TURATI | 2,00 | 2,50 | | 0,500 | 2,50 | | |
| | | | 2,75 | | 0,500 | 1,38 | | |
| | | 3,00 | 0,50 | | 0,500 | 0,75 | | |
| | | 2,00 | 1,00 | | 0,500 | 1,00 | | |
| | | 3,00 | 2,50 | | 0,500 | 3,75 | | |
| | | 13,00 | 0,50 | | 0,500 | 3,25 | | |
| | | 24,00 | 2,50 | | 0,500 | 30,00 | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | 0,500 | 2,00 | | |
| | | 6,00 | 0,50 | | 0,500 | 1,50 | | |
| | | | 3,80 | | 0,500 | 1,90 | | |
| | | 2,00 | 2,70 | | 0,500 | 2,70 | | |
| | | | 0,40 | | | 0,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 51,13 | 6,10 | 311,89 |
| 90 / 82 | VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCHE ETC. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simbo ... ro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebrature. SIMBOLI BICI | 5,00 | 1,50 | 2,000 | | 15,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 15,00 | 6,10 | 91,50 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 121'941,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 121'941,40 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 121'941,40 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 121'941,40 |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

