



comune di
PRATO

Servizio Mobilità e Infrastrutture

Progetto:

PH328A_Riqualificazione funzionale e strutturale della rete stradale della rete stradale ed eliminazione delle barriere architettoniche 2018 Lotto 1

Fase:

Progetto esecutivo

Codice progetto:

PH328A

Assessore all'Ambiente e alla Mobilità

Filippo Alessi

Dirigente del Servizio

Ing. Rossano Rocchi

R.U.P.

Geom. Gerarda Del Reno

Codice elaborato:

PHPE_E

Progettisti

Ing. Antonio De Luca

Ing. Erika Bartoletti

Geom. Simone Donati

Geom. Derry Ciaramelli

Geom. Enzo Sensi

Geom. Gerarda Del Reno

Oggetto:

Computo metrico estimativo e quadro economico

Collaboratore

Arch. Roberta Russo

Scala:

Revisione:

Rev. 00

Verificatore:

Geom. Gerarda Del Reno

Data:

22/05/2018

Cartella informatica:

Archivio progetti/PH328A



COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: PH328A-RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E STRUTTURALE DELLA RETE STRADALE ED ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE 2018 - LOTTO1 -

COMMITTENTE: Servizio "Mobilità e Infrastrutture"

Prato, 22/05/2018

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 | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | RIQUALIFICAZIONE STRADALE (SpCat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 OC-1.130 20/07/2015 | Fresatura superficiale, fino alla profondità di 3 cm, della pavimentazione stradale bitumata, eseguita con apposita macchina operatrice con fresa a freddo, e successiva pulizia del piano fresato con spazzatrice meccanica. Si intende compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate od in aree indicate dalla D.L., situate a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati). | | | | | 6'000,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 6'000,000 | 1,55 | 9'300,00 |
| 2 / 2 OC-1.150 20/07/2015 | Fresatura della pavimentazione stradale bitumata, per ogni centimetro in più oltre i 3 cm di profondità, eseguita con apposita macchina operatrice con fresa a freddo, e successiva pulizia del piano fresato con spazzatrice meccanica. Si intende compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate od in aree indicate dalla D.L., situate a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati). | 5000,00 | | | 11,00 | 55'000,000 | | |
| | SOMMANO cmxm2 | 1000,00 | | | 1,00 | 1'000,000 | | |
| | | | | | | 56'000,000 | 0,42 | 23'520,00 |
| 3 / 3 OC-1.010 20/07/2015 | Scavo a larga sezione obbligata o di sbancamento, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti rocciosi, di relitti in muratura e di conglomerato cementizio, fino alle dimensioni di 0,50 m3; compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla Direzione dei lavori, situate a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati). | | | | | 500,000 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 500,000 | 9,00 | 4'500,00 |
| 4 / 4 OC-1.050 20/07/2015 | Demolizione di corpo stradale bitumato, con sottofondo in scapoli di pietra od in misto di cava, eseguito con mezzi meccanici, compreso il conferimento dei materiali di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla D.L., situate a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati). | | | | | 600,000 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 600,000 | 32,90 | 19'740,00 |
| 5 / 9 OC-1.120 20/07/2015 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. | | 1000,00 | | | 1'000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'000,000 | 2,01 | 2'010,00 |
| 6 / 10 OC-2.050 20/07/2015 | Fondazione stradale eseguita con inerte naturale stabilizzato granulometrico, proveniente sia da cave fluviali sia da frantumazione di rocce, ottenuto da un miscuglio a granulometria continua (pezzatura massima 30 mm), con cemento tipo 32,5 nella | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 59'070,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------|--|------------|------------------|--------------|--------|-------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 59'070,00 |
| | proporzione di 80 Kg per ogni metro cubo di inerte, steso in opera con mezzi approvati dalla D.L., evitando nel modo più assoluto la separazione dei diversi componenti granulometrici del miscuglio, fino a raggiungere gli spessori prescritti dalla D.L., da ottenersi mediante successivi strati di materiale, di altezza mai superiore ai 30 cm soffici, cilindri "a rifiuto" strato per strato, compresa la correzione dell'umidità del materiale al fine di ottenere mediante innaffiamento o con essiccamento a seconda dei casi, la condizione migliore per la perfetta compattazione degli strati; misurazione in opera della fondazione finita e compattata. | 1000,00 | | | 0,20 | 200,000 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 200,000 | 48,50 | 9'700,00 |
| 7 / 11 OC-2.030 10/04/2017 | Fondazione stradale eseguita con inerti di recupero da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati della pezzatura di 40/70 mm, steso in opera con mezzi approvati dalla D.L., evitando la separazione dei diversi componenti granulometrici del miscuglio; fino a raggiungere gli spessori prescritti dalla D.L., da ottenersi mediante successivi strati di materiale, di altezza mai superiore ai 20 cm soffici, cilindri strato per strato con rullo compressore a motore del peso non minore di 16 t. Le miscele di inerti riciclati deve essere conforme alle prescrizioni contenute al Capo 2 - 3 del Capitolato speciale d'appalto tipo a carattere prestazionale per l'utilizzo di inerti riciclati da costruzione e demolizione, di cui alla Delib. G.R. Toscana 15 maggio 2006, n. 337 (pubblicato sul supplemento del B.U. Toscana 31/05/2006, n. 22). Misurazione in opera della fondazione finita e compattata. | | | | | 2'911,000 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 2'911,000 | 18,70 | 54'435,70 |
| 8 / 16 OC-2.150 20/07/2015 | Fornitura e posa in opera di cordolo alla "francese" per corone circolari e simili, in calcestruzzo di cemento a sezione trapezia, delle dimensioni 25/5x6/13 cm, in elementi di qualsiasi lunghezza, aventi la parte a vista lavorata con scanalature; compreso ogni onere per lo scavo di alloggiamento, il trasporto in dicarica autorizzata del materiale di risulta (con i relativi oneri che ne conseguono), il getto della fondazione in calcestruzzo R'bk 150 Kg/cm ² , la stuccatura dei giunti in malta cementizia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | 202,00 | | | 202,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 202,000 | 23,70 | 4'787,40 |
| 9 / 17 OC-2.180 20/07/2015 | Fornitura e posa in opera di zanella in lastre di porfido regolari, tagliate a scalpello al piano di cava, dello spessore di cm 3/5 e della larghezza di cm 20 ad una pendenza o di cm 40 a due pendenze, compreso scavo di alloggiamento, trave di fondazione in calcestruzzo di cemento Rck 150, compreso ogni onere per la stuccatura dei giunti in malta cementizia. | | 300,00 300,00 | 0,20 0,40 | | 60,000 120,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 180,000 | 123,70 | 22'266,00 |
| 10 / 18 OC-2.260 20/07/2015 | Risagomatura o strato di collegamento stradale e raccordi in conglomerato bituminoso del tipo semichiuso (binder) della pezzatura di 0/20 mm, posto in opera, previa pulizia del piano di posa e stesa di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,500 Kg/m ² , mediante macchina vibrofinitrice meccanica o per piccole riprese a mano, compreso la successiva rullatura con rullo statico da t 12 - 14, integrato con rullo tandem da t 6 - 8, dello spessore a compattazione avvenuta di cm 4. | | | | | 4'000,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 4'000,000 | | 150'259,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 4'000,000 | | 150'259,10 |
| | SOMMANO m2 | | | | | 4'000,000 | 7,76 | 31'040,00 |
| 11 / 19 OC-2.270 20/07/2015 | Variazione al prezzo della voce: "Risagomatura o strato di collegamento stradale e raccordi in conglomerato bituminoso del tipo semichiuso (binder) della pezzatura di 0/20 mm, ... dello spessore di 4 cm ", per ogni centimetro in più o in meno rispetto al detto spessore finito. | 917,00 | | | 6,00 | 5'502,000 | | |
| | SOMMANO m2xcm | | | | | 5'502,000 | 1,66 | 9'133,32 |
| 12 / 20 OC-2.280 20/07/2015 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso della pezzatura di mm 0/10, e dello spessore finito di 3 cm, posto in opera, previa pulizia del piano di posa e stesa di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0,500 Kg/mq, mediante macchina vibrofinitrice meccanica o per piccole riprese a mano, compreso la successiva rullatura con rullo statico da 12 t, integrato con rullo tandem da 6 - 8 t. | | | | | 2'500,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 2'500,000 | 7,06 | 17'650,00 |
| 13 / 21 OC-2.290 20/07/2015 | Variazione al prezzo della voce: "Tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso della pezzatura di mm 0/10 dello spessore di cm 3, ... rullatura con rullo statico da t 12 - 14, integrato con rullo tandem da t 6 - 8", per ogni centimetro in più al detto spessore finito. | 2500,00 | | | 1,00 | 2'500,000 | | |
| | SOMMANO m2xcm | | | | | 2'500,000 | 1,94 | 4'850,00 |
| 14 / 24 OC-3.010 20/07/2015 | Fornitura e posa in opera di griglia concava per caditoia stradale in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI ISO 1083, prodotta conformemente alla UNI EN 124, in stabilimento ufficialmente certificato ISO 9001, classe di portata C250 (carico di rottura > 250 KN = 25 t), provvista di marcature d'obbligo; murata con malta cementizia su supporto perimetrale in cls Rck 20, sez. minima 20x20 cm (compreso nel prezzo). Griglia concava con telaio con luce netta di passaggio di 375x220 mm, dimensioni esterne mm 520x320, bordo continuo e sagomato ad alette per migliorare la presa nella malta cementizia, altezza 50 mm (peso circa 18 Kg). | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 20,000 | 71,50 | 1'430,00 |
| 15 / 25 OC-3.030 20/07/2015 | Fornitura e posa in opera di griglia per caditoia stradale in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI ISO 1083, prodotta conformemente alla UNI EN 124, in stabilimento ufficialmente certificato ISO 9001, classe di portata C250 (carico di rottura > 250 KN = 25 t), provvista di marcature d'obbligo; murata con malta cementizia su supporto perimetrale in cls Rck 20, sez. minima 20x20 cm (compreso nel prezzo). Griglia piana con telaio con luce netta di passaggio di 400x400 mm, dimensioni esterne mm 510x510, bordo continuo e sagomato ad alette per migliorare la presa nella malta cementizia, altezza 39 mm (peso circa 27.5 Kg). | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 20,000 | 109,30 | 2'186,00 |
| 16 / 26 OC-3.050 20/07/2015 | Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione per marciapiede a tenuta idraulica, telaio esterno delle dimensioni 417x400x30 mm (luce netta di passaggio = 300 mm - peso 12.9 Kg circa), fusi in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI-ISO 1083 e conformi alla norma UNI-EN 124, prodotti in stabilimenti C.E.E., | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 216'548,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 216'548,42 |
| | ufficialmente certificati ISO 9001 e provvisti del certificato corrispondente, provvisti delle marcature di obbligo, realizzate in fusione a rilievo: "EN 124", "Classe B125", e marchio del produttore ad attestare la conformità del prodotto alle norme suddette, aventi resistenza a rottura > di 125 KN = 12,5 t., telaio con la zona di appoggio del coperchio conformata in maniera di ottenere, se riempita con acqua, una chiusura idraulica, tampone a sagoma quadrata, verniciati ad immersione con soluzione bituminosa, compresa muratura con cls Rck 20 e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 10,000 | 56,00 | 560,00 |
| 17 / 27 OC-3.060 20/07/2015 | Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione per marciapiede a tenuta idraulica, telaio esterno delle dimensioni 520x500x48 mm (luce netta di passaggio > 400 mm - peso 26.5 Kg circa), fusi in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI-ISO 1083 e conformi alla norma UNI-EN124, prodotti in stabilimenti C.E.E., ufficialmente certificati ISO 9001 e provvisti del certificato corrispondente, provvisti delle marcature di obbligo, realizzate in fusione a rilievo: "EN124", "Classe B125", e marchi del produttore ad attestare la conformità del prodotto alle norme suddette, aventi resistenza a rottura > di 125 KN = 12,5 t., telaio con la zona di appoggio del coperchio conformata in maniera di ottenere, se riempita con acqua, una chiusura idraulica, tampone a sagoma quadrata, verniciati ad immersione con soluzione bituminosa, compresa muratura con cls Rck 20 e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 10,000 | 97,00 | 970,00 |
| 18 / 28 OC-3.070 20/07/2015 | Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione per carreggiata a tenuta idraulica, telaio esterno delle dimensioni mm 850x850, luce netta diam. mm 600 (peso > 65 Kg), fusi in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI-ISO 1083 e conformi alla norma UNI-EN124, prodotti in stabilimenti C.E.E., ufficialmente certificati ISO 9001 e provvisti del certificato corrispondente, provvisti delle marcature d'obbligo, realizzate in fusione a rilievo: "EN124", "Classe D400", e marchio del produttore ad attestare la conformità del prodotto alle norme suddette, aventi resistenza a rottura > di 400 KN = 40,0 t., telaio con la zona di appoggio del coperchio conformata in maniera di ottenere, se riempita con acqua, una chiusura idraulica, tampone a sagoma quadrata, verniciati ad immersione con soluzione bituminosa, compresa muratura con cls Rck 25 e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 10,000 | 292,00 | 2'920,00 |
| 19 / 29 OC-3.090 20/07/2015 | Rialzamento di caditoia stradale di qualsiasi tipo e materiale, compreso ogni onere per la rimozione e per la successiva posa in opera a quota del nuovo piano viario. La posa dovrà avvenire rimuovendo lo strato di pavimentazione circostante, fino a trovare la massicciata, poi utilizzando malte a presa e indurimenti rapidi, tipo SiKaRapid, Mapegrout SV o altro prodotto equivalente, verrà murato il telaio della caditoia nella nuova posizione, formando un adeguato cordolo di rigiro, procedendo infine al ripristino della pavimentazione e, se esistente, della zanella. Si considera compreso la formazione del raccordo al sottostante pozzetto, l'utilizzo della segnaletica di cantiere per la durata dell'intervento (fino al ripristino della viabilità) e di ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte. | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 10,000 | 31,60 | 316,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 221'314,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------|---|------------|--------|-------|--------|------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 221'314,42 |
| 20 / 30 OC-3.110 20/07/2015 | Rialzamento di chiusino in sede di marciapiede di qualsiasi tipo e materiale, compreso ogni onere per la rimozione e per la successiva posa in opera a quota del nuovo piano viario. La posa dovrà avvenire rimuovendo con sega circolare lo strato di pavimentazione circostante, fino a trovare la massiciata, poi utilizzando malte a presa e indurimenti rapidi, tipo SiKaRapid, Mapegrout SV o altro prodotto equivalente, verrà murato il telaio del chiusino nella nuova posizione, formando un adeguato cordolo di rigiro, procedendo infine al ripristino della pavimentazione stradale (asfaltatura ecc.). Si considera compreso l'utilizzo della segnaletica di cantiere per la durata dell'intervento (fino al ripristino della viabilità) e di ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte. | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 10,000 | 29,50 | 295,00 |
| 21 / 31 OC-3.100 20/07/2015 | Rialzamento di chiusino in sede di carreggiata di qualsiasi tipo e materiale, compreso ogni onere per la rimozione e per la successiva posa in opera a quota del nuovo piano viario. La posa dovrà avvenire rimuovendo con sega circolare lo strato di pavimentazione, fino a trovare la massiciata, poi utilizzando malte a presa e indurimenti rapidi, tipo SiKaRapid, Mapegrout SV o altro prodotto equivalente, verrà murato il telaio del chiusino nella nuova posizione, formando un adeguato cordolo di rigiro, procedendo infine al ripristino della pavimentazione stradale (asfaltatura ecc.). Si considera compreso l'utilizzo della segnaletica di cantiere per la durata dell'intervento (fino al ripristino della viabilità) e di ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte. | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 10,000 | 125,70 | 1'257,00 |
| 22 / 32 OC-3.120 20/07/2015 | Fornitura e posa in opera di tubazione in pvc serie pesante serie SN8, esclusi scavo e rinterri, ma compreso rinfiacco in cls Rck 15 spessore minimo cm. 15, compensato a mm di diametro per ogni metro di lunghezza; per diametri da 60 a 200 mm. | | 200,00 | | 120,00 | 24'000,000 | | |
| | SOMMANO mmxm | | | | | 24'000,000 | 0,21 | 5'040,00 |
| 23 / 33 OC-3.150 20/07/2015 | Esecuzione di allacciamento alla fognatura stradale, mediante fornitura e posa in opera di tubo in PVC serie pesante, SN8, del diametro esterno mm. 125, in barre da ml. 3,00 con giunto a bicchiere ed anello di tenuta in gomma, compreso lo scavo e il trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta (con gli oneri che ne conseguono), la demolizione del condotto di fognatura per l'innesto del fognolo, il ripristino, la platea e il rinfiacco in cls Rck 15 spessore minimo cm. 15, il rifacimento della struttura stradale (escluso il tappeto bituminoso); sono compresi i pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | 150,00 | | | 150,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,000 | 33,30 | 4'995,00 |
| 24 / 34 OC-3.160 20/07/2015 | Esecuzione di allacciamento alla fognatura stradale, mediante fornitura e posa in opera di tubo del diametro di 160 mm in PVC rigido, secondo norma UNI-EN 1401-1, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8; compreso il taglio della pavimentazione stradale, lo scavo e trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta (con gli oneri che ne conseguono), la demolizione del condotto di fognatura per l'innesto al fognolo e il ripristino, la platea e il rinfiacco in cls Rck 150 dello spessore minimo di 15 cm, il rinterro con misto granulometrico per fondazione stradale e, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 232'901,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 232'901,42 |
| | la realizzazione dello strato di base in conglomerato bituminoso 0/32 mm dello spessore minimo di 10 cm. Si intendono compresi i pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | 49,00 | | | 49,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 49,000 | 56,70 | 2'778,30 |
| 25 / 35 OC-3.170 20/07/2015 | Esecuzione di fognatura con fornitura e posa in opera di tubo del diametro di 315 mm in PVC rigido, secondo norma UNI-EN 1401-1, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, compreso letto e rinfianco di sabbione o materiale sciolto dello spessore di 20 cm. Si intendono compresi i pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | 50,00 | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,000 | 47,80 | 2'390,00 |
| 26 / 36 OC-3.220 20/07/2015 | Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene di forma cilindrica o tronco piramidale, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, dim. min. 40x40x50 cm (80l), completo di raccordo per l'applicazione della griglia delle dim. 320x210 mm, di predisposizione per lo scarico diam. 160 mm e di tappo per l'ispezione del tubo di uscita. E' compreso l'onere dello scavo e delle demolizioni, della formazione della platea e del rinfianco in calcestruzzo cementizio RcK 20 dello spessore non inferiore a 20 cm, nonché dell'eventuale rinterro. | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO n | | | | | 20,000 | 79,00 | 1'580,00 |
| 27 / 37 OC-3.240 20/07/2015 | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio, delle dimensioni interne di 40x40x38 cm, compreso l'onere dello scavo, della formazione della platea e del rinfianco in calcestruzzo cementizio RcK 20, dello spessore non inferiore a cm 10, i collegamenti alla condotta fognaria, il rinterro e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 5,000 | 56,00 | 280,00 |
| 28 / 38 OC-4.010 20/07/2015 | Formazione di segnaletica orizzontale di primo impianto con vernice rifrangente con perline di vetro, premiscelata in modo da assicurare l'efficienza dell'impianto continua ed inalterata per almeno dodici mesi per compattezza, visibilità e rifrangenza; compreso l'onere per un perfetto tracciamento e per la pulizia della carreggiata, nonché ogni onere per qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento, in caso di deperimento della segnaletica per usura o qualsiasi altra causa: per strisce continue e/o discontinue di larghezza di cm 15. | | | | | 500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,000 | 0,60 | 300,00 |
| 29 / 39 OC-4.020 20/07/2015 | Formazione di segnaletica orizzontale strisce in elastoplastico della larghezza di cm. 15, di qualsiasi colore, compreso oneri per tracciamento e quanto altro necessario | | | | | 500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,000 | 7,00 | 3'500,00 |
| 30 / 40 OC-4.050 20/07/2015 | Realizzazione di stalli sosta autovetture disposti in qualsiasi modo, eseguiti mediante la realizzazione di strisce orizzontali di qualsiasi colore dello spessore di cm 15 con vernice rifrangente con perline di vetro, premiscelata in modo da assicurare l'efficienza | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 243'729,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 243'729,72 |
| | dell'impianto continua ed inalterata per almeno dodici mesi per compattezza, visibilità e rifrangenza; compreso l'onere per un perfetto tracciamento e per la pulizia della carreggiata, nonché ogni onere per qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento, in caso di deperimento della segnaletica per usura o qualsiasi altra causa | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 30,000 | 8,50 | 255,00 |
| 31 / 41 OC-4.060 20/07/2015 | Formazione di segnaletica orizzontale in elastoplastico, figura di invalido | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 5,000 | 64,60 | 323,00 |
| 32 / 42 OC-4.150 20/07/2015 | Fornitura e posa in opera di transenne parapetonali di protezione, in ferro tubolare verniciato a fuoco del diametro di 60 mm, in elementi largh. 120 cm ed altezza 110 cm, a disegno come indicato dalla D.L., conformi alle vigenti normative in materia di sicurezza; compreso nastro catarifrangente e ogni onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. La posa dovrà avvenire unicamente praticando i fori sulle pavimentazioni con tazza circolare e utilizzando malte a pronta presa rapida, tipo SiKaRapid o altro prodotto equivalente; in casi particolari la D.L. potrà autorizzare sistemi di posa differenti. | | | | | 23,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 23,000 | 74,00 | 1'702,00 |
| 33 / 43 OC-2.430 20/07/2015 | Realizzazione di massetto in calcestruzzo cementizio per sottofondo pavimentazione in pietra, dello spessore secondo i grafici di progetto, realizzato con cls Rck 20 con inerti pezzatura mm 10/30, compreso l'onere per il getto, la stesa secondo le quote e la pendenza di progetto, la realizzazione di giunti di dilatazione e quanto altro necessario. | 100,00 | | | 0,15 | 15,000 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 15,000 | 118,00 | 1'770,00 |
| 34 / 44 OC-2.502 16/05/2018 | Formazione di lastrico con elementi lapidei di pietra locale, derivati dalla lavorazione di roccia arenaria denominata Pietra Macigno , o con pietra di identico apetto e di uguali o migliori caratteristiche, non geliva, anche secondo quanto previsto all'art. 8 del R.D. 16 novembre 1939, n. 2232 recante Norme per l'accettazione delle pietre naturali da costruzione ; comunque rispondente alle prescrizioni di capitolato. La conformazione del lastrico è prevista con conci rettangolari, quadrati e profilati a forma di parallelepipedo retto, dello spessore non inferiore a 12 cm, atti alla realizzazione di filari costanti di varie larghezze, da 30 a 55 cm e oltre, e con lunghezze a correre minime di 30 cm, nonché aventi dimensioni prefissate negli elaborati progettuali; montati secondo i grafici di progetto a spina reale, a correre o a disegno, seguendo le indicazioni impartite della D.L. I conci devono risultare da lavorazioni eseguite secondo le norme dell'arte, a macchina o a mano, con faccia a vista o di calpestio finita a filo sega, così come risulta dalle prescrizioni di progetto. E considerata, la posa delle pietre su letto di allettamento dello spessore non inferiore a 6 cm, formato da malta cementizia di consistenza semiasciutta, dosata a 3,5 q di cemento R 32,5 per metro cubo di inerte, oltre alla sugellatura delle connessioni, dello spessore minimo di 10 mm, con boiaccia di cemento semifluida (beverone) e sabbia finissima, prestando la massima attenzione a non sporcare le facce a vista dei conci. E compresa, oltre a quanto menzionato, la battitura degli elementi, le bagnature fino all'avvenuta presa dei leganti, la formazione di baulature, pendenze, zanelle corriacqua, cornici perimetrali a botole e caditoie, i raccordi con soglie e pavimentazioni esistenti, i tagli diritti o curvi di adattamento, gli sfridi, la perfetta pulizia dei | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 247'779,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 247'779,72 |
| | <p>conci a lavoro ultimato, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Le forniture dei materiale dovranno essere accompagnata dalla relativa scheda tecnica, ovvero, su richiesta della D.L., le attestazioni di laboratorio sulla rispondenza dei materiali alle specifiche prestazionali richieste da capitolato.</p> | | | | | 160,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 160,000 | 142,00 | 22'720,00 |
| 35 / 45 OC-2.440 20/07/2015 | <p>Formazione di pavimentazione stradale in masselli autobloccanti prefabbricati in cls del tipo e colore indicato dalla D.L., della portata minima di 600 kg/cmq e dello spessore di cm. 6, posti in opera secondo i disegni geometrici di progetto, con semplice accostamento degli elementi, conformi alle norme UNI 9065, in particolare per quanto riguarda le norme relative alla gelività. Nel prezzo si intende compreso, oltre alla fornitura e posa in opera dei masselli con finitura superficiale al quarzo, anche il letto di posa in sabbia grossa di frantoio dello spessore di cm.6/8 o in graniglia, la stuccatura dei giunti con sabbia fine di lago e gli sfridi, il compattamento e quanto altro per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> | | | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 100,000 | 27,00 | 2'700,00 |
| 36 / 46 PI.02 20/07/2015 | <p>Formazione di canalizzazione interrata per posa di linea elettrica in sede stradale, compreso ogni onere per lo scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di cm 60 dal piano viario, il taglio, la demolizione ed il ripristino della pavimentazione sia in conglomerato bituminoso che in cls, la fornitura e posa di tubo in PVC corrugato (con parete liscia interna) del diametro di 125 mm, completo di giunti e raccordi ricurvi e predisposto per l'inserimento dei cavi con un filo guida, posto su letto di sabbia dello spessore di cm 15 e ricoperto da identico strato, sormontato da nastro in polietilene con la scritta "Attenzione cavi". Si considera compreso il rinterro con misto granulometrico di cava della pezzatura di 0/50 mm corretto mediante l'aggiunta di cemento tipo 325 in ragione di 80 Kg/m3, opportunamente rullato e compattato, lo smaltimento nelle discariche autorizzate del materiale di risulta, a qualunque distanza situate, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati); il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> | | 300,00 | | | 300,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,000 | 45,00 | 13'500,00 |
| 37 / 47 PI.03 20/07/2015 | <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls delle dimensioni utili di 40x40x65 cm, completo di chiusino in ghisa lamellare passo utile di 400x400 mm, a norma UNI EN 124, con coperchio con piano d'usura antisdrucchiolevole, predisposto per il raccordo elettrico con il palo di illuminazione; compreso l'onere dello scavo, della formazione della platea, del rinfianco e del rinterro, il trasporto del materiale di risulta nelle discariche autorizzate, a qualunque distanza situate, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati), e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.</p> | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 10,000 | 110,00 | 1'100,00 |
| 38 / 48 PI.04 20/07/2015 | <p>Realizzazione di plinto di fondazione per pali pubblica illuminazione, in cls Rck 20 delle dimensioni cm. 100x100x120 predisposto per l'installazione del palo mediante foro al centro del diametro cm. 25 e per i collegamenti al pozzetto, compreso lo scavo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 10,000 | | 287'799,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|--|------------|---------|-------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 10,000 | | 287'799,72 |
| | SOMMANO cad. | | | | | 10,000 | 155,00 | 1'550,00 |
| 39 / 49 Pl.16 20/07/2015 | Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare tipo FG7R O,6/1KV CEI 20-20/ 20-35 / 20-22II / 20-37/2, posa in canalizzazione già predisposta, compresi i relativi giunti elettrici isolati o meno. Sezione 1x6 mm2. | | 4000,00 | | | 4'000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4'000,000 | 1,60 | 6'400,00 |
| 40 / 60 M.01 10/04/2017 | Operaio IV livello | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 30,000 | 35,64 | 1'069,20 |
| 41 / 61 M.02 10/04/2017 | Operaio specializzato | | | | | 24,000 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 24,000 | 33,76 | 810,24 |
| 42 / 62 M.03 10/04/2017 | Operaio qualificato | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 30,000 | 31,49 | 944,70 |
| 43 / 63 M.04 10/04/2017 | Operaio comune | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 20,000 | 28,32 | 566,40 |
| 44 / 64 N.01 10/04/2017 | Autocarro leggero con pianale ribaltabile e portata utile di 1,4 t, compreso il conducente e l'onere dei consumi. | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 30,000 | 58,47 | 1'754,10 |
| 45 / 65 N.02 10/04/2017 | Autocarro con pianale ribaltabile e portata utile di 12,00 t, compreso il conducente e l'onere dei consumi. | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 30,000 | 75,15 | 2'254,50 |
| 46 / 66 N.03 10/04/2017 | Pala gommata con motore diesel da 140 HP, compreso l'operatore e l'onere dei consumi. | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 20,000 | 106,50 | 2'130,00 |
| 47 / 67 N.04 10/04/2017 | Escavatore semovente su ruote gommate con motore da HP 90, completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice), compreso l'operatore e l'onere dei consumi. | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 20,000 | 72,75 | 1'455,00 |
| 48 / 68 N.05 10/04/2017 | Miniscavatore con massa fino a 1.5 t, con attrezzatura frontale o rovescia in assetto operativo; sono compresi l'operatore e l'onere dei consumi. | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 20,000 | 58,55 | 1'171,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 307'904,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 307'904,86 |
| 49 / 69 N.06 10/04/2017 | Rullo vibrante semovente a doppio rullo per asfalto, in assetto operativo - 8 t; è compreso l'operatore e l'onere dei consumi. | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 20,000 | 67,22 | 1'344,40 |
| 50 / 70 N.07 10/04/2017 | Rullo vibrante semovente a doppio rullo per asfalto, in assetto operativo - 1,5 t; è compreso l'operatore e l'onere dei consumi. | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 20,000 | 59,42 | 1'188,40 |
| 51 / 71 N.08 10/04/2017 | Motocompressore con motore a scoppio, silenziato, con martello demolitore o perforatore e tubazioni di raccordo, della capacità di 4500 l; è compreso l'operatore e l'onere dei consumi. | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 20,000 | 53,84 | 1'076,80 |
| 52 / 72 F.01 10/04/2017 | Fornitura di sabbia di frantumazione, lavata e vagliata. | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 1,000 | 32,53 | 32,53 |
| 53 / 73 F.03 10/04/2017 | Fornitura misto di cava calcarea | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 10,000 | 30,80 | 308,00 |
| 54 / 74 F.04 10/04/2017 | Cemento R=325 in sacchi da 25 Kg. | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 1,000 | 151,02 | 151,02 |
| 55 / 75 F.05 10/04/2017 | Fornitura di mattoni pieni di cm 25x12x5,5. | | | | | 14,000 | | |
| | SOMMANO ognuno | | | | | 14,000 | 0,30 | 4,20 |
| 56 / 76 28/07/2017 | arrotondamento riq. | | | | | -10,210 | | |
| | SI DETRAGGONO | | | | | -10,210 | 1,00 | -10,21 |
| | ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 312'000,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 312'000,00 |
| 57 / 5 OC-1.070 20/07/2015 | <p>ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE (SpCat 2)</p> <p>Demolizione marciapiede esistente, compresa la rimozione della pavimentazione sia in conglomerato bituminoso che in mattonelle di cemento o altro materiale, eseguita a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, la demolizione del massetto in cls e del sottofondo; compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla D.L., poste a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati).</p> | | | | | 1'000,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1'000,00 | 9,80 | 9'800,00 |
| 58 / 6 OC-1.090 20/07/2015 | <p>Rimozione contemporanea di lista o cordonato e zanella, in pietra, in porfido, in cls o qualsiasi altro materiale, di qualsiasi larghezza, eseguita con mezzi meccanici ed a mano, compresa la demolizione della sottostante fondazione in cls, l'eventuale taglio dell'asfalto. Si considera altresì compreso, il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla D.L., poste a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati), ovvero, l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere.</p> | | 1000,00 | | | 1'000,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'000,00 | 8,75 | 8'750,00 |
| 59 / 7 OC-1.080 20/07/2015 | <p>Rimozione di sola lista o cordonato o di zanella, in pietra, in porfido, in cls o qualsiasi altro materiale, di qualsiasi larghezza, eseguita con mezzi meccanici ed a mano, compresa la demolizione della sottostante fondazione in cls, l'eventuale taglio dell'asfalto. E' inoltre compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla D.L. poste a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati), ovvero, l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere.</p> | | | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,00 | 6,20 | 1'860,00 |
| 60 / 8 OC-1.100 20/07/2015 | <p>Rimozione pavimentazione marciapiedi esistenti sia in conglomerato bituminoso che in mattonelle di cemento, eseguita a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici; compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla D.L., poste a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati).</p> | | | | | 600,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 600,00 | 4,05 | 2'430,00 |
| 61 / 12 OC-2.060 20/07/2015 | <p>Massetto in calcestruzzo cementizio per marciapiede realizzato con cls Rck 15 N/mm2 con inerti pezzatura mm 10/20, compreso l'onere per il getto, la stesa secondo le quote e la pendenza di progetto, le armature di sponda e quanto altro necessario per consegnare il titolo finito a perfetta regola d'arte. Si intende compreso nel prezzo l'eventuale uso di autobetoniera per il tempo effettivamente occorrente allo scarico del conglomerato. Spessore di cm 12</p> | | | | | 1'000,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1'000,00 | 14,10 | 14'100,00 |
| 62 / 13 | Rimuratura di lista, cordonato o zanella di qualsiasi materiale e | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 348'940,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------|--|------------|--------|-------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 348'940,00 |
| OC-2.070 20/07/2015 | dimensione, compreso fondazione in conglomerato cementizio Rck 150, lo scavo di alloggiamento, la stuccatura dei giunti, il trasporto a discarica del materiale di risulta, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati), e quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | 200,00 | | | 200,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,000 | 16,80 | 3'360,00 |
| 63 / 14 OC-2.080 20/07/2015 | Fornitura e posa in opera di cordonato in granito della sezione di 15x25 cm, in pezzi sia diritti sia curvi, estrazione a spacco di cava, lavorato alla punta media sulle parti in vista e con relativo spigolo smussato, da porre in opera previa accettazione del materiale da parte della D.L. Si considera compreso lo scavo di alloggiamento, la trave di fondazione in conglomerato di cemento Rck 15, l'onere per la realizzazione di passi pedonali o carrabili, la stuccatura dei giunti con malta cementizia, dosata a 450 Kg di cemento R 32,5 per metro cubo di sabbia, la pulitura finale, il trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, con i relativi oneri che ne conseguono, e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. | | 360,00 | | | 360,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 360,000 | 42,00 | 15'120,00 |
| 64 / 15 OC-2.100 20/07/2015 | Fornitura e posa in opera di cordonato in calcestruzzo di cemento, con spigolo a vista smussato, della sezione di 12x25x100 cm, vibrocompresso, in pezzi sia diritti che curvi, bocciardato sulla faccia in vista, compreso scavo di alloggiamento, trave di fondazione in conglomerato di cemento Rck 150, compreso ogni onere per la stuccatura dei giunti in malta cementizia, il trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, con i relativi oneri che ne conseguono, e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. | | 600,00 | | | 600,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 600,000 | 24,38 | 14'628,00 |
| 65 / 22 OC-2.340 20/07/2015 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso della pezzatura di mm 0/5 per marciapiedi dello spessore di cm 2, posto in opera, previa pulizia del piano di posa e stesa di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0,500 Kg/mq, mediante stesa a mano o con macchina vibrofinitrice meccanica nel caso di larghezza maggiore di m 2,50, compreso la successiva rullatura con rullo statico idoneo. | | | | | 1'140,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1'140,000 | 7,50 | 8'550,00 |
| 66 / 23 OC-2.350 20/07/2015 | Sovrapprezzo alla voce precedente: "Tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso della pezzatura di mm 0/5 per marciapiedi dello spessore di cm 2,... rullatura con rullo statico idoneo", per ogni centimetro in più al detto spessore finito. | 600,00 | | | 1,00 | 600,000 | | |
| | SOMMANO m2xcm | | | | | 600,000 | 2,05 | 1'230,00 |
| 67 / 50 OC-1.130 21/04/2016 | Fresatura superficiale, fino alla profondità di 3 cm, della pavimentazione stradale bitumata, eseguita con apposita macchina operatrice con fresa a freddo, e successiva pulizia del piano fresato con spazzatrice meccanica. Si intende compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate od in aree indicate dalla D.L., situate a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati). | | | | | 600,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 600,000 | | 391'828,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------|--|------------|---------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 600,000 | | 391'828,00 |
| | SOMMANO m2 | | | | | 600,000 | 1,55 | 930,00 |
| 68 / 51 OC-2.180 21/04/2016 | Fornitura e posa in opera di zanella in lastre di porfido regolari, tagliate a scalpello al piano di cava, delo spessore di cm 3/5 e della larghezza di cm 20 ad una pendenza o di cm 40 a due pendenze, compreso scavo di alloggiamento, trave di fondazione in calcestruzzo di cemento Rck 150, compreso ogni onere per la stuccatura dei giunti in malta cementizia. | | 1000,00 | 0,20 | | 200,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 200,000 | 123,70 | 24'740,00 |
| 69 / 52 OC-3.010 21/04/2016 | Fornitura e posa in opera di griglia concava per caditoia stradale in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI ISO 1083, prodotta conformemente alla UNI EN 124, in stabilimento ufficialmente certificato ISO 9001, classe di portata C250 (carico di rottura > 250 KN = 25 t), provvista di marcature d'obbligo; murata con malta cementizia su supporto perimetrale in cls Rck 20, sez. minima 20x20 cm (compreso nel prezzo). Griglia concava con telaio con luce netta di passaggio di 375x220 mm, dimensioni esterne mm 520x320, bordo continuo e sagomato ad alette per migliorare la presa nella malta cementizia, altezza 50 mm (peso circa 18 Kg). | | 5,00 | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 5,000 | 71,50 | 357,50 |
| 70 / 53 OC-3.020 21/04/2016 | Fornitura e posa in opera di griglia per caditoia stradale in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI ISO 1083, prodotta conformemente alla UNI EN 124, in stabilimento ufficialmente certificato ISO 9001, classe di portata C250 (carico di rottura > 250 KN = 25 t), provvista di marcature d'obbligo; murata con malta cementizia su supporto perimetrale in cls Rck 20, sez. minima 20x20 cm (compreso nel prezzo). Griglia piana con telaio con luce netta di passaggio di 350x350 mm, dimensioni esterne mm 410x410, bordo continuo e sagomato ad alette per migliorare la presa nella malta cementizia, altezza 39 mm (peso circa 20 Kg) | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 5,000 | 79,50 | 397,50 |
| 71 / 54 OC-3.030 21/04/2016 | Fornitura e posa in opera di griglia per caditoia stradale in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI ISO 1083, prodotta conformemente alla UNI EN 124, in stabilimento ufficialmente certificato ISO 9001, classe di portata C250 (carico di rottura > 250 KN = 25 t), provvista di marcature d'obbligo; murata con malta cementizia su supporto perimetrale in cls Rck 20, sez. minima 20x20 cm (compreso nel prezzo). Griglia piana con telaio con luce netta di passaggio di 400x400 mm, dimensioni esterne mm 510x510, bordo continuo e sagomato ad alette per migliorare la presa nella malta cementizia, altezza 39 mm (peso circa 27.5 Kg). | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 5,000 | 109,30 | 546,50 |
| 72 / 55 OC-3.040 21/04/2016 | Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di griglie stradali in ghisa, se dotate di sifone idraulico a vaschetta (antiodore) in polipropilene; sono compresi gli adattamenti sia al telaio sia alla fogna e quant'altro per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. Sifone per griglie con telaio luce netta di passaggio 400x400 mm. | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 5,000 | 47,00 | 235,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 419'034,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------|---|------------|--------|--------|--------|------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 419'034,50 |
| 73 / 56 OC-3.050 21/04/2016 | Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione per marciapiede a tenuta idraulica, telaio esterno delle dimensioni 417x400x30 mm (luce netta di passaggio = 300 mm - peso 12.9 Kg circa), fusi in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI-ISO 1083 e conformi alla norma UNI-EN 124, prodotti in stabilimenti C.E.E., ufficialmente certificati ISO 9001 e provvisti del certificato corrispondente, provvisti delle marcature di obbligo, realizzate in fusione a rilievo: "EN 124", "Classe B125", e marchio del produttore ad attestare la conformità del prodotto alle norme suddette, aventi resistenza a rottura > di 125 KN = 12,5 t., telaio con la zona di appoggio del coperchio conformata in maniera di ottenere, se riempita con acqua, una chiusura idraulica, tampone a sagoma quadrata, verniciati ad immersione con soluzione bituminosa, compresa muratura con cls Rck 20 e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 5,000 | 56,00 | 280,00 |
| 74 / 57 OC-3.120 21/04/2016 | Fornitura e posa in opera di tubazione in pvc serie pesante serie SN8, esclusi scavo e rinterri, ma compreso rinfianco in cls Rck 15 spessore minimo cm. 15, compensato a mm di diametro per ogni metro di lunghezza; per diametri da 60 a 200 mm. | | 200,00 | 100,00 | | 20'000,000 | | |
| | SOMMANO mmxm | | | | | 20'000,000 | 0,21 | 4'200,00 |
| 75 / 58 OC-3.160 21/04/2016 | Esecuzione di allacciamento alla fognatura stradale, mediante fornitura e posa in opera di tubo del diametro di 160 mm in PVC rigido, secondo norma UNI-EN 1401-1, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8; compreso il taglio della pavimentazione stradale, lo scavo e trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta (con gli oneri che ne conseguono), la demolizione del condotto di fognatura per l'innesto al fognolo e il ripristino, la platea e il rinfianco in cls Rck 150 dello spessore minimo di 15 cm, il rinterro con misto granulometrico per fondazione stradale e, la realizzazione dello strato di base in conglomerato bituminoso 0/32 mm dello spessore minimo di 10 cm. Si intendono compresi i pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | 300,00 | | | 300,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,000 | 56,70 | 17'010,00 |
| 76 / 59 OC-4.150 21/04/2016 | Fornitura e posa in opera di transenne parapetonali di protezione, in ferro tubolare verniciato a fuoco del diametro di 60 mm, in elementi largh. 120 cm ed altezza 110 cm, a disegno come indicato dalla D.L., conformi alle vigenti normative in materia di sicurezza; compreso nastro catarifrangente e ogni onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. La posa dovrà avvenire unicamente praticando i fori sulle pavimentazioni con tazza circolare e utilizzando malte a pronta presa rapida, tipo SiKaRapid o altro prodotto equivalente; in casi particolari la D.L. potrà autorizzare sistemi di posa differenti. | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 20,000 | 74,00 | 1'480,00 |
| 77 / 77 28/07/2017 | arrotondamento clim. | | | | | -4,500 | | |
| | SI DETRAGGONO | | | | | -4,500 | 1,00 | -4,50 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 442'000,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 442'000,00 |

