

COMPUTO METRICO

OGGETTO: URBANIZZAZIONI ATP3

COMMITTENTE: CONSORZIO ATP3

Brembate, 24/07/2016

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> | | | | | | | |
| 1 np1 | Opere provvisoriale relative all'installazione del cantiere, segnaletica provvisoria, i provvedimenti e gli apprestamenti di sicurezza, nonché altri oneri correlati | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 15'000,00 | 15'000,00 |
| 2 H.4.10.005 | Scavo di scoticamento di terreno sino a 20 cm di profondità da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso carico su autocarro e il trasporto alle discariche, escluso l'onere per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi | | | | | 4'500,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 4'500,00 | 2,43 | 10'935,00 |
| 3 A.4.10.030.b 00 | Solo trasporto alle discariche di materiali giacenti in cantiere e da sgomberare, fino alla distanza di 10 km (da compensare a parte gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi compreso il carico su mezzo meccanico su autocarro di portata utile maggiore di 4 t | | | | | 1'000,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 1'000,00 | 11,83 | 11'830,00 |
| 4 A.4.10.033.a 00 | Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis del D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 - ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06), esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. | | | | | 1'000,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 1'000,00 | 9,79 | 9'790,00 |
| 5 A.4.10.036.a 00 | Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi del settore edile (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): **se conferiti in discariche per rifiuti inerti | | | | | 1'000,00 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 1'000,00 | 2,50 | 2'500,00 |
| 6 H.4.15.010 | Formazione di massicciata stradale con tout-venant di cava compreso fornitura, stesa e rullatura misurato in opera compreso | 3850,00 | | | 0,400 | 1'540,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 1'540,00 | 31,92 | 49'156,80 |
| 7 A.4.60.030.e 00 | Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompreso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compreso sigillature, escluso lo scavo: sezione 15/18x30 cm | | | | | 1'000,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'000,00 | 36,98 | 36'980,00 |
| 8 H.4.15.011 | Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali occorrenti | | | | | 4'000,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 4'000,00 | | 136'191,80 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 4'000,00 | | 136'191,80 |
| 9 | SOMMANO m2 | | | | | 4'000,00 | 2,67 | 10'680,00 |
| H.4.10.025 | Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sabbiosi, da residui di calcestruzzo frantumato e da rari laterizi provenienti dalla demolizione di strutture in cls, già depurati di ogni componente estraneo (carta, ferro, plastica, ecc...), frantumata e selezionata granulometricamente. I materiali inoltre ridotti di dimensioni mediante granulatore (frantoio) e separate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm | 4000,00 | | | 0,150 | 600,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 600,00 | 19,64 | 11'784,00 |
| 10 | Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80/100 e 180/200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compresi), al 3,50-4,50% di bitume sul peso dell'inerte; compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore 10 cm | | | | | 4'000,00 | | |
| H.4.15.020.b 00 | | | | | | 4'000,00 | 15,05 | 60'200,00 |
| | SOMMANO m2 | | | | | 4'000,00 | | |
| 11 | Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa); compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm | | | | | 4'000,00 | | |
| H.4.15.030.b 00 | | | | | | 4'000,00 | 6,57 | 26'280,00 |
| | SOMMANO m2 | | | | | 4'000,00 | | |
| 12 | Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm | | | | | 1'500,00 | | |
| H.4.25.005.a 00 | | | | | | 1'500,00 | 0,57 | 855,00 |
| | SOMMANO m | | | | | 1'500,00 | | |
| 13 | Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) | | | | | 200,00 | | |
| H.4.25.010 | | | | | | 200,00 | 5,93 | 1'186,00 |
| | SOMMANO m2 | | | | | 200,00 | | |
| 14 | Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: lato 90 cm | | | | | 10,00 | | |
| H.4.25.015.c 02 | | | | | | 10,00 | 111,08 | 1'110,80 |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | | |
| 15 | idem c.s. ...palo esistente: dimensioni 125x25 cm per strade urbane | | | | | 10,00 | | |
| H.4.25.015.d 02 | | | | | | 10,00 | 73,73 | 737,30 |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | | |
| 16 | idem c.s. ...palo esistente: dimensioni 75x33 cm - classe 2, per segnali | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 249'024,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|---------|-------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 249'024,90 |
| H.4.25.015.e 12 | circolari SOMMANO cad | | | | | 15,00 | | |
| | | | | | | 15,00 | 58,87 | 883,05 |
| 17 G.4.10.030.a 00 | Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm SOMMANO m2 | | | | | 1'500,00 | | |
| | | | | | | 1'500,00 | 13,61 | 20'415,00 |
| 18 H.4.15.030.a 00 | Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa); compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore finito 25 mm con graniglia in pezzatura fino a 13 mm SOMMANO m2 | | | | | 1'500,00 | | |
| | | | | | | 1'500,00 | 5,82 | 8'730,00 |
| 19 A.4.20.010.a 00 | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 SOMMANO m3 | | | | | 150,00 | | |
| | | | | | | 150,00 | 110,84 | 16'626,00 |
| 20 A.4.20.020.a 00 | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: ** Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S4 SOMMANO m3 | 1200,00 | | 0,500 | 0,300 | 180,00 | | |
| | | | | | | 180,00 | 149,66 | 26'938,80 |
| 21 A.4.20.025.a 03 | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate, di spessore non inferiore a 30 cm, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: ** Rck 30 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 SOMMANO m3 | 1200,00 | | 0,200 | 0,500 | 120,00 | | |
| | | | | | | 120,00 | 158,76 | 19'051,20 |
| 22 A.4.20.050 | ** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K del A.3.30.10 SOMMANO kg | | | | | 18'000,00 | | |
| | | | | | | 18'000,00 | 1,37 | 24'660,00 |
| 23 A.4.20.060.a 00 | Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) del A.4.20.20 SOMMANO m2 | 2,00 | 1200,00 | | 0,300 | 720,00 | | |
| | | | | | | 720,00 | 29,19 | 21'016,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 387'345,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 387'345,75 |
| 24 A.4.20.060.b 00 | Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti misurate a superficie bagnata di cassero del A.4.20.25, A.4.20.30: | 2,00 | 1200,00 | | 0,500 | 1'200,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1'200,00 | 31,71 | 38'052,00 |
| 25 H.4.20.025.f 00 | Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) per condotte orizzontali interrate, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo, rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, lunghezza dei tubi 6,00 m: diametro esterno 315 mm | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 49,45 | 9'890,00 |
| 26 H.4.20.031.c 00 | Fornitura e posa in opera di tubi turbocentrifugati a compressione verticale con armatura metallica e innesto a bicchiere, compreso anello di tenuta incorporato, esclusa la verniciatura da valutarsi a parte per condutture di irrigazione, bonifica, fognature, compreso formazione del piano di posa con letto di sabbia, escluso lo scavo e rivestimento del tubo con inerti o calcestruzzo: con diametro interno di 60 cm | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 77,00 | 15'400,00 |
| 27 H.4.20.032.c 00 | Maggiorazione per verniciatura epossidica da aggiungere alle voci H.4.20.30 e H.4.20.31: con diametro interno di 60 cm | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 21,07 | 4'214,00 |
| 28 H.4.20.025.c 00 | Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) per condotte orizzontali interrate, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo, rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, lunghezza dei tubi 6,00 m: diametro esterno 160 mm | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 15,95 | 3'190,00 |
| 29 H.4.10.015.b 00 | Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi per profondità' da 1,51 a 3,50 m | | | | | 1'500,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 1'500,00 | 13,42 | 20'130,00 |
| 30 H.4.10.015.e 00 | idem c.s. ...da documentarsi rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa | | | | | 1'500,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 1'500,00 | 2,86 | 4'290,00 |
| 31 np2 | Assistenza alla posa rete metanodotto comprensiva della posa in opera di bandella rilevabile | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 482'511,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|---------|----------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 482'511,75 |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | | |
| | | | | | | 200,00 | 15,00 | 3'000,00 |
| 32 A.4.20.010.a 00 | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 | | | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 80,00 | 110,84 | 8'867,20 |
| 33 A.4.60.011 | ** Formazione camere di ispezione per condotte interrate in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricati, compreso collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, compreso reinterri, escluso scavo e soletta di copertura, capacità, fino a 2,00 m3 | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 20,00 | 411,99 | 8'239,80 |
| 34 H.4.20.040.a 00 | Fornitura e posa in opera di gradini alla marinara in acciaio inox e in ghisa sferoidale per ispezioni camerette, fognature: tipo impiegato dal Comune di Bergamo dimensioni 30x12 cm in acciaio inox | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 40,00 | 31,75 | 1'270,00 |
| 35 A.4.60.010.c 00 | Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo con sifone incorporato dimensioni interne 45x45x90 cm | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 25,00 | 131,16 | 3'279,00 |
| 36 H.4.21.015.a 03 | Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale | 25,00 | | | 75,000 | 1'875,00 | | |
| | | 20,00 | | | 150,000 | 3'000,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 4'875,00 | 2,74 | 13'357,50 |
| 37 np4 | Fornitura e posa di cabina Enel prefabbricata, completa di accessori | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 12'000,00 | 24'000,00 |
| 38 A.4.60.005.m 00 | Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice semplice e ad anelli compreso collegamento alle condotte di afflusso e deflusso, escluso scavo, rinterro ed eventuale aggotamento: fossa desoleatrice per olii e grassi - capacità utile circa 2,000 m3 | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO da valutar | | | | | 3,00 | 2'000,00 | 6'000,00 |
| 39 A.4.60.005.e 00 | idem c.s. ...eventuale aggotamento: tipo circolare con capacita' utile di circa 3,600 m3 | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 1'030,07 | 10'300,70 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 560'825,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 560'825,95 |
| 40 H.4.20.035.h 00 | Fornitura e posa in opera di condotte in tubo di acciaio internamente grezze ed esternamente con polietilene per rete gasdotto esclusi pezzi speciali, collaudo e collegamento alla rete esistente escluse le opere di scavo ed assistenza muraria da valutarsi a parte: per tubazione DN 200 | | | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 69,90 | 10'485,00 |
| 41 H.4.17.005.a 00 | Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondità max fino a 6 cm | | | | | 500,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,00 | 2,46 | 1'230,00 |
| 42 H.4.17.005.b 00 | Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): per ogni cm di profondità in più (rispetto ai 6 cm) | 500,00 | | | 12,000 | 6'000,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 6'000,00 | 0,37 | 2'220,00 |
| 43 G.4.05.020.a 00 | Sovrapprezzo agli scavi per rottura di massicciata o scarificazione, limitatamente allo spessore della stessa eseguiti con mezzi meccanici: larghezza scavo sino a 1,50 m | | | | | 400,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 400,00 | 8,72 | 3'488,00 |
| 44 H.4.20.035.h 00 | Fornitura e posa in opera di condotte in tubo di acciaio internamente grezze ed esternamente con polietilene per rete gasdotto esclusi pezzi speciali, collaudo e collegamento alla rete esistente escluse le opere di scavo ed assistenza muraria da valutarsi a parte: per tubazione DN 200 | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 24,00 | 69,90 | 1'677,60 |
| 45 H.4.20.036.a 00 | Esecuzione di allacciamento per nuova utenza alla rete principale, fino ad alloggiamento dei contatori per acquedotto o metanodotto, diametro tubazione sino a 2", compresa fornitura di materiali necessari per l'opera idraulica, le opere di scavo, il reinterro: sino a 6,00 m di rete per singola tubazione | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 1'393,32 | 2'786,64 |
| 46 H.4.20.036.c 00 | idem c.s. ...il reinterro: oltre 6,00 m di rete per singola tubazione | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 12,00 | 64,58 | 774,96 |
| 47 H.4.10.015.b 00 | Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi per profondità' da 1,51 a 3,50 m | 24,00 | | 1,200 | 1,800 | 51,84 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 51,84 | 13,42 | 695,69 |
| 48 H.4.10.015.e | idem c.s. ...da documentarsi rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 584'183,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 584'183,84 |
| 00 | SOMMANO m3 | | | | | 30,00 | | |
| | | | | | | 30,00 | 2,86 | 85,80 |
| 49 np5 | Assistenza alla posa rete metanodotto comprensiva della posa in opera di bandella rilevabile | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,00 | 15,00 | 600,00 |
| 50 H.4.17.005.a 00 | Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondità max fino a 6 cm | 4,00 | 5,50 | | | 22,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 22,00 | 2,46 | 54,12 |
| 51 H.4.17.005.b 00 | Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): per ogni cm di profondità in più (rispetto ai 6 cm) | 22,00 | | | | 12,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 264,00 | 0,37 | 97,68 |
| 52 G.4.05.020.a 00 | Sovrapprezzo agli scavi per rottura di massicciata o scarificazione, limitatamente allo spessore della stessa eseguiti con mezzi meccanici: larghezza scavo sino a 1,50 m | 2,00 | 5,50 | 1,200 | | 13,20 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 13,20 | 8,72 | 115,10 |
| 53 H.4.20.034.h 00 | Fornitura e posa in opera di condotte in tubo di acciaio rivestite internamente con vernice epossidica ed esternamente con polietilene per rete acquedotto, escluso pezzi speciali, collaudo e collegamento alla rete esistente, escluse le opere di scavo ed assistenza muraria da valutarsi a parte: per tubazione DN 200 | | | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 120,00 | 74,78 | 8'973,60 |
| 54 H.4.20.036.a 00 | Esecuzione di allacciamento per nuova utenza alla rete principale, fino ad alloggiamento dei contatori per acquedotto o metanodotto, diametro tubazione sino a 2", compresa fornitura di materiali necessari per l'opera idraulica, le opere di scavo, il reinterro: sino a 6,00 m di rete per singola tubazione | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 1'393,32 | 5'573,28 |
| 55 H.4.20.036.c 00 | idem c.s. ...il reinterro: oltre 6,00 m di rete per singola tubazione | 4,00 | 5,00 | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 64,58 | 1'291,60 |
| 56 H.4.10.015.b 00 | Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi per profondità' da 1,51 a 3,50 m | 120,00 | | 1,200 | 1,800 | 259,20 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 259,20 | 13,42 | 3'478,46 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 604'453,48 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 604'453,48 |
| 57 H.4.10.015.e 00 | idem c.s. ...da documentarsi rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa | | | | | 180,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 180,00 | 2,86 | 514,80 |
| 58 np6 | Assistenza alla posa in opera di rete acquedotto comprensiva della posa in opera di bindella rilevabile sabbia vagliata | | | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 120,00 | 15,00 | 1'800,00 |
| 59 S.4.20.040.b 00 | Idrante sottosuolo in ghisa, con scarico automatico antigelo, completo di chiusino stradale ovale in ghisa e di collegamento alla rete idrica, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.50: con attacco flangiato DN 65 mm con uscita UNI 70 | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 310,84 | 932,52 |
| 60 A.6.50.005 | ** Assistenze murarie per l'installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto (Percentuale 25%) | | | | 0,250 | 0,25 | | |
| | SOMMANO | | | | | 0,25 | 932,52 | 233,13 |
| 61 H.4.17.005.a 00 | Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondità max fino a 6 cm | 2,00 | 90,00 | | | 180,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 180,00 | 2,46 | 442,80 |
| 62 H.4.17.005.b 00 | Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): per ogni cm di profondità in più (rispetto ai 6 cm) | 180,00 | | | 12,000 | 2'160,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2'160,00 | 0,37 | 799,20 |
| 63 G.4.05.020.a 00 | Sovrapprezzo agli scavi per rottura di massicciata o scarificazione, limitatamente allo spessore della stessa eseguiti con mezzi meccanici: larghezza scavo sino a 1,50 m | | 90,00 | 1,200 | | 108,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 108,00 | 8,72 | 941,76 |
| 64 A.4.55.088.i0 0 | Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 160 mm | | | | | 800,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 800,00 | 16,56 | 13'248,00 |
| 65 H.4.10.015.b 00 | Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi per profondità' da 1,51 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 623'365,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 623'365,69 |
| | a 3,50 m | | | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 300,00 | 13,42 | 4'026,00 |
| 66 H.4.10.015.e 00 | idem c.s. ...da documentarsi rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa | | | | | 180,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 180,00 | 2,86 | 514,80 |
| 67 A.4.20.010.a 00 | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 | | | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 120,00 | 110,84 | 13'300,80 |
| 68 A.4.60.010.i0 0 | Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne da 50x50x50 cm a 60x60x60 cm | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 55,70 | 835,50 |
| 69 H.4.21.015.a 03 | Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale | 15,00 | | | 70,000 | 1'050,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1'050,00 | 2,74 | 2'877,00 |
| 70 A.4.55.088.g 00 | Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 125 mm | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 11,68 | 2'336,00 |
| 71 H.4.10.015.b 00 | Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi per profondità' da 1,51 a 3,50 m | 200,00 | | 1,000 | 1,200 | 240,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 240,00 | 13,42 | 3'220,80 |
| 72 H.4.10.015.e 00 | idem c.s. ...da documentarsi rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 200,00 | 2,86 | 572,00 |
| 73 | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 651'048,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|--------|-------|---------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 651'048,59 |
| A.4.20.010.a 00 | armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 | 200,00 | | 0,400 | 0,300 | 24,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 24,00 | 110,84 | 2'660,16 |
| 74 A.4.60.010.i0 0 | Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e riinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne da 50x50x50 cm a 60x60x60 cm | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 55,70 | 835,50 |
| 75 H.4.21.015.a 03 | Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale | 15,00 | | | 112,000 | 1'680,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1'680,00 | 2,74 | 4'603,20 |
| 76 H.4.21.016.c 00 | Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 81,98 | 1'229,70 |
| 77 H.4.17.005.a 00 | Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondità max fino a 6 cm | 2,00 | 15,00 | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 2,46 | 73,80 |
| 78 H.4.17.005.b 00 | Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): per ogni cm di profondità in più (rispetto ai 6 cm) | 30,00 | | | 12,000 | 360,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 360,00 | 0,37 | 133,20 |
| 79 G.4.05.020.a 00 | Sovrapprezzo agli scavi per rottura di massicciata o scarificazione, limitatamente allo spessore della stessa eseguiti con mezzi meccanici: larghezza scavo sino a 1,50 m | | 15,00 | 1,200 | | 18,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 18,00 | 8,72 | 156,96 |
| 80 H.4.30.005.c 00 | Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNEL 37118.72 norme CEI 23-8 completa di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazione di sottofondo in sabbia di 5 cm circa, opportunamente livellato per garantire un continuo appoggio, una pendenza uniforme ed un perfetto allineamento della tubazione, la realizzazione di rivestimento continuo dello spessore di 10 cm circa in calcestruzzo dosato a kg 200 di cemento 32.5 per m3 di impasto, escluso lo scavo, il riinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta: tubo di diametro 125 mm | | 290,00 | | | 290,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 290,00 | 12,84 | 3'723,60 |
| 81 H.4.10.015.b 00 | Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo riinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 664'464,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|-----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 664'464,71 |
| | il trasporto, lo scarico o l'onere per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi per profondità' da 1,51 a 3,50 m | 290,00 20,00 | 1,00 | 0,800 1,000 | 1,200 1,200 | 278,40 24,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 302,40 | 13,42 | 4'058,21 |
| 82 H.4.10.015.e 00 | idem c.s. ...da documentarsi rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa | | | | | 270,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 270,00 | 2,86 | 772,20 |
| 83 A.4.20.010.a 00 | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 | 290,00 | | 0,400 | 0,300 | 34,80 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 34,80 | 110,84 | 3'857,23 |
| 84 A.4.60.010.h 00 | Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne da 40x40x40 cm a 50x50x50 cm | | | | | 23,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 23,00 | 47,20 | 1'085,60 |
| 85 H.4.21.015.a 03 | Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale | 23,00 | | | 110,000 | 2'530,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'530,00 | 2,74 | 6'932,20 |
| 86 H.4.21.016.b 00 | Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg | | | | | 23,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 23,00 | 67,00 | 1'541,00 |
| 87 np7 | Fornitura di plinto con calcestruzzo per pali di illuminazione, completo di tubo inserimento palo e tubazione di collegamento al pozzetto | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 350,00 | 7'000,00 |
| 88 np8 | Realizzazione di quadro generale e di controllo | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 10'000,00 | 10'000,00 |
| 89 T.4.10.020.c 05 | Fornitura e posa di cavo di rame con conduttori isolati in gomma etilenpropilenica sotto guaina di p.v.c. per tensione di prova 4 kv: tipo FG7 (OR) 0,6/1 kV non propagante l'incendio e ridotte emissioni di gas corrosivi - Norme CEI 20-22. II; 20-35; 20-37/ 2, munito di marchio di qualita', posato entro tubazione sezione di 3x10 mm2 | | | | | 650,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 650,00 | | 699'711,15 |

