

REGIONE CAMPANIA

Acqua Campania S.p.A.

RISTRUTTURAZIONE FUNZIONALE DELL'ACQUEDOTTO CAMPANO SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DELLA PENISOLA SORRENTINA E DELL'ISOLA DI CAPRI

RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI ADDUZIONE DA ANGRI A GRAGNANO E ALIMENTAZIONE DEI COMUNI DI CASOLA DI NAPOLI E GRAGNANO

PROGETTO ESECUTIVO

Il Progettista

Il Responsabile del Procedimento

Il Concessionario

| | | | | | |
|-----------|---------------|---|---------|-------------|-----------|
| 5 | Febbraio 2016 | AGGIORNAMENTO TARIFFA PREZZI REGIONE CAMPANIA 2015 | G.V. | G.V. | A.P. |
| 4 | Maggio 2015 | AGGIORNAMENTO AL PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI ANNO 2014 | V.A. | A.A. | A.P. |
| 3 | Marzo 2014 | AGGIORNAMENTO PER NUOVO ACCORDO BONARIO | V.A. | M.S. | A.P. |
| 2 | Dicembre 2013 | AGGIORNAMENTO PER VARIAZIONE CONSEGNA ENEL | V.A. | M.S. | A.P. |
| 1 | Maggio 2013 | AGGIORNAMENTO PER ACCORDO BONARIO | V.A. | M.S. | A.P. |
| 0 | Ottobre 2012 | EMISSIONE PER APPROVAZIONE | V.A. | G.F. | A.P. |
| Revisione | Data | Descrizione | Redatto | Controllato | Approvato |

TITOLO :

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

Progettazione:

FINALCA
Ingegneria srl

Sostituisce il
disegno n°

File:

Codice Commessa: ACC/P13/10/12

Allegato

N° EC.07

Il presente elaborato e' di nostra proprieta'. Si fa divieto a chiunque
di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza nostra autorizzazione

Revisione:

Scala:

5

REGIONE CAMPANIA

Acqua Campania S.p.A.

pag. 1

ONERI DI SICUREZZA DA RISCHIO SPECIFICO

OGGETTO: Ristrutturazione funzionale dell'Acquedotto Campano. Sistema di alimentazione della Penisola Sorrentina e dell'Isola di Capri.
- RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI ADDUZIONE DA ANGRI A GRAGNANO E ALIMENTAZIONE DEI COMUNI DI CASOLA DI NAPOLI E GRAGNANO -

COMMITTENTE: Acqua Campania S.p.A.

Napoli, 08/02/2016

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | |
|--------------------------|--|------------------------|----------|--------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | <u>LAVORI A CORPO</u> | | | | |
| 1 E.01.015.010. a | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) | SOMMANO mc | 3'581,74 | 0,01 | 35,81 |
| 2 E.01.020.020. a | Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) | SOMMANO mc | 1'661,95 | 0,15 | 249,30 |
| 3 E.01.040.010. a | Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi | SOMMANO mc | 3'245,60 | 0,01 | 32,45 |
| 4 E.01.040.020. a | Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... riali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi | SOMMANO mc | 198,04 | 0,02 | 3,96 |
| 5 E.01.050.015. a | Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta | SOMMANO mc | 7'281,62 | 0,04 | 291,27 |
| 6 E.01.050.020. a | Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni | SOMMANO mc | 9'319,49 | 0,01 | 93,20 |
| 7 E.01.050.030. a | Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti | SOMMANO mc | 537,78 | 0,06 | 32,26 |
| 8 E.01.050.040. a | Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume | SOMMANO m ³ | 2,88 | 0,05 | 0,14 |
| 9 E.01.050.050. a | Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da laori di movimenti terra, su percorsi non carriolabili, fino al luogo d ... esa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume, per ogni 50 m o frazione | SOMMANO m ³ | 2,88 | 0,08 | 0,23 |
| 10 E.02.050.020. g | Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e succe ... compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno pari a 260 - 300 mm | SOMMANO m | 588,00 | 0,22 | 129,36 |
| 11 E.03.010.010. a | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 | SOMMANO mc | 91,24 | 0,13 | 11,86 |
| 12 E.03.010.010. c | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 | SOMMANO mc | 12,92 | 0,14 | 1,81 |
| 13 E.03.010.020. b | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2 | SOMMANO mc | 88,84 | 0,16 | 14,23 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 895,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------|---|-----------|---------------|----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 895,88 |
| 14 E.03.010.030. e | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... i le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC3 SOMMANO mc | 121,45 | 0,17 | 20,65 |
| 15 E.03.030.010. a | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SOMMANO mq | 139,76 | 0,03 | 4,20 |
| 16 E.03.030.010. b | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione SOMMANO mq | 749,46 | 0,04 | 29,98 |
| 17 E.03.030.020. a | COMPENSI AGGIUNTIVI ALLE CASSEFORME Compenso aggiuntivo per paramenti a faccia vista SOMMANO mq | 650,62 | 0,01 | 6,51 |
| 18 E.03.040.010. a | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SOMMANO kg | 43'703,18 | 0,01 | 437,01 |
| 19 E.03.040.010. b | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata SOMMANO kg | 883,11 | 0,01 | 8,83 |
| 20 E.07.010.010. a | Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SOMMANO mq | 94,54 | 0,02 | 1,89 |
| 21 E.07.020.010. a | Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per sp ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa SOMMANO mq | 73,26 | 0,03 | 2,20 |
| 22 E.11.070.020. g | Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rame, diametro 100 mm SOMMANO m | 6,44 | 0,06 | 0,39 |
| 23 E.11.070.030. g | Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In rame da 8/10 SOMMANO mq | 31,80 | 0,09 | 2,86 |
| 24 E.12.020.010. a | Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... ongitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm SOMMANO mq | 173,58 | 0,02 | 3,48 |
| 25 E.14.010.020. g | Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... inale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico SOMMANO mq | 12,24 | 0,14 | 1,72 |
| 26 E.18.080.040. a | Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... ra, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SOMMANO mq | 4,40 | 0,32 | 1,41 |
| 27 | Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'417,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------|--|----------|---------------|----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 1'417,01 |
| E.18.090.030. d | in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi v ... re fonoisolante pari a 34 dB;fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A due battenti Dimensioni 120x220 cm SOMMANO cad | 2,00 | 0,76 | 1,52 |
| 28 E.18.090.040. c | Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi v ... onoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Ad anta e ribalta Dimensioni 100x130 cm SOMMANO cad | 6,00 | 0,56 | 3,36 |
| 29 E.19.010.010. a | Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri SOMMANO kg | 769,12 | 0,01 | 7,69 |
| 30 E.19.010.030. a | Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la b ... sclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per pilastri SOMMANO kg | 361,04 | 0,02 | 7,22 |
| 31 E.19.010.080. a | Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati, compreso telaio in profilati normali in acciaio (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari, ecc.), anche con parti apribi ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati SOMMANO kg | 156,00 | 0,03 | 4,68 |
| 32 E.19.020.020. b | Inferriate, recinzioni e simili eseguite con profilati normali in acciaio inox (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari e simili), tutti di dimensioni commerciali o realizzabili ... no di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In acciaio inox lucido SOMMANO kg | 2'880,00 | 0,04 | 115,20 |
| 33 E.19.020.030. b | Pannelli in lamiera di acciaio inox, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri ... gio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In lamiera di acciaio inox lucido SOMMANO kg | 44,10 | 0,05 | 2,21 |
| 34 E.19.020.050. a | Parapetti costituiti da montanti in piatti di acciaio inox, corrimano in acciaio inox ed altri elementi in acciaio inox, completi di tenditori, elementi intermedi, della ferramenta d ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Parapetto con profilato in acciaio inox SOMMANO kg | 484,40 | 0,06 | 29,06 |
| 35 E.19.030.010. a | Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile SOMMANO kg | 1'058,42 | 0,03 | 31,74 |
| 36 E.19.030.030. a | Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato SOMMANO kg | 732,86 | 0,02 | 14,66 |
| 37 E.19.040.030. b | Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere SOMMANO kg | 656,00 | 0,01 | 6,56 |
| 38 E.20.010.050. a | Lastre di vetro o di cristallo retinato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e ... no a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6 mm, incolore SOMMANO mq | 4,40 | 0,04 | 0,18 |
| 39 E.21.050.010. a | Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... l piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo SOMMANO mq | 1'015,04 | 0,01 | 10,15 |
| 40 E.22.010.010. | Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... inutilizzabile e ogni altro onere e magistero | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'651,24 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|----------|----------|----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 1'651,24 |
| d | per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10x12 cm SOMMANO mq | 86,15 | 0,10 | 8,62 |
| 41 L.02.010.010. b | Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1,5 mm ² SOMMANO m | 246,00 | 0,01 | 2,46 |
| 42 L.02.010.010. c | Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm ² SOMMANO m | 5,00 | 0,01 | 0,05 |
| 43 L.02.010.010. d | Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm ² SOMMANO m | 22,00 | 0,01 | 0,22 |
| 44 L.02.010.010. e | Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 6 mm ² SOMMANO m | 20,00 | 0,01 | 0,20 |
| 45 L.02.010.010. k | Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 70 mm ² SOMMANO m | 35,00 | 0,03 | 1,05 |
| 46 L.02.010.010. p | Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 240 mm ² SOMMANO m | 60,00 | 0,09 | 5,40 |
| 47 L.02.010.022. j | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x70 mm ² SOMMANO m | 155,00 | 0,04 | 6,20 |
| 48 L.02.010.022. l | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x120 mm ² SOMMANO m | 120,00 | 0,07 | 8,40 |
| 49 L.02.010.022. o | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x240 mm ² SOMMANO m | 360,00 | 0,11 | 39,60 |
| 50 L.02.010.025. a | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola ... tori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mm ² SOMMANO m | 191,00 | 0,01 | 1,91 |
| 51 L.02.010.025. c | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola ... uttori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x4 mm ² SOMMANO m | 20,00 | 0,01 | 0,20 |
| 52 L.02.010.026. a | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm ² SOMMANO m | 25,00 | 0,01 | 0,25 |
| 53 L.02.010.028. | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... la marca, la provenienza di | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'725,80 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|----------|---------------|----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 1'725,80 |
| a | prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x1,5 mm ² SOMMANO m | 30,00 | 0,01 | 0,30 |
| 54 L.02.010.028. | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x2,5 mm ² SOMMANO m | 5,00 | 0,01 | 0,05 |
| 55 L.02.010.028. | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... e, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mm ² SOMMANO m | 2,00 | 0,02 | 0,04 |
| 56 L.02.010.028. | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... e, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm ² SOMMANO m | 20,00 | 0,02 | 0,40 |
| 57 L.02.040.045. | Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio dato in opera in vista Diametro 32 mm SOMMANO m | 300,00 | 0,05 | 15,00 |
| 58 L.02.040.060. | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm SOMMANO m | 30,00 | 0,03 | 0,90 |
| 59 L.02.040.070. | Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm SOMMANO m | 24,00 | 0,19 | 4,56 |
| 60 L.02.050.050. | Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, fornita e posta in opera, corpo in alluminio sabbiato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da 129x104x65 mm SOMMANO cad | 60,00 | 0,07 | 4,20 |
| 61 L.02.080.015. | Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-220÷415 V SOMMANO cad | 2,00 | 0,73 | 1,46 |
| 62 L.02.095.030. | Morsettiera tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4 barre da 18x4 mm, con fissaggio Morsettiera tetrapolare 160 A SOMMANO cad | 4,00 | 0,20 | 0,80 |
| 63 L.03.020.010. | Lampada fluorescente, diametro 28 mm standard bianca, tonalità 33/54 58 W, lunghezza 1.500 mm SOMMANO cad | 36,00 | 0,04 | 1,44 |
| 64 L.03.020.055. | Reattore per lampade fluorescenti standard e/o ad alta efficienza con starter, 230 V,50 Hz Da 58 a 65 W SOMMANO cad | 18,00 | 0,03 | 0,54 |
| 65 L.03.060.040. | Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x58 W SOMMANO cad | 18,00 | 0,67 | 12,06 |
| 66 L.04.060.020. | Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica, cilindro in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici Lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W SOMMANO cad | 7,00 | 1,41 | 9,87 |
| 67 L.05.010.010. | Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm ² SOMMANO m | 48,00 | 0,03 | 1,44 |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'778,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|----------|----------|----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 1'778,86 |
| 68 L.05.010.090. a | Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, fornito e posto in opera A 6 attacchi SOMMANO cad | 2,00 | 0,25 | 0,50 |
| 69 L.05.020.010. c | Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2,5 m SOMMANO cad | 6,00 | 0,48 | 2,88 |
| 70 L.11.010.070. a | Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due ... ncelli del peso fino a 400 kg, spinta massima 800 N, velocità 11 m/min, potenza 180 W, alimentazione 230 V c.a, monofase SOMMANO cad | 1,00 | 1,86 | 1,86 |
| 71 L.11.010.080. b | Crema gliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli Modulo 6, in barre da 1 m SOMMANO m | 4,00 | 0,19 | 0,76 |
| 72 L.11.050.010. a | Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori monofase, con fincorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti SOMMANO cad | 1,00 | 1,17 | 1,17 |
| 73 L.11.060.070. b | Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, completa di piastra di base con zanche, profilato di altezza 1 m spessore 2 mm A sezione ovale, 50x80 mm SOMMANO cad | 4,00 | 0,31 | 1,24 |
| 74 L.11.070.010. b | Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 Portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso SOMMANO cad | 4,00 | 0,39 | 1,56 |
| 75 L.11.080.010. b | Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca, con segnalazione acustica intermittente SOMMANO cad | 1,00 | 0,24 | 0,24 |
| 76 L.11.080.020. a | Minitrasmettitore quarzato omologato Miniostero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie, completo di custodia Minitrasmettitore quarzato omologato SOMMANO cad | 2,00 | 0,17 | 0,34 |
| 77 L.11.080.030. a | Ricevitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 2 canali di trasmissione, completo di custodia da esterno IP 55 Ricevitore quarzato omologato SOMMANO cad | 1,00 | 0,34 | 0,34 |
| 78 NP_AE-001 | Fornitura e posa in opera di elettropompe (Q = 50 l/s - H = 150 mt) per la centrale di S. Antonio Abate, il tutto conforme alle specifiche tecniche di progetto. Nel prezzo si intendono anche le maniglie e quanto altro per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte, nel rispetto della normativa vigente. SOMMANO a corpo | 1,00 | 139,54 | 139,54 |
| 79 NP_AE-002 | Fornitura e posa in opera sistema di videosorveglianza, come da specifiche tecniche di progetto. SOMMANO a corpo | 1,00 | 11,21 | 11,21 |
| 80 NP_AE-003 | Fornitura e posa in opera dei seguenti gruppi elettropompe per la nuova centrale di via dei Campi: - n° 2 elettropompe centrifughe multistadio Q = 29.90 l/s - H = 59.70 - Poli n° ... essere verniciata nei colori richiesti dalla Direzione Lavori. Il tutto conforme alle specifiche tecniche di progetto. SOMMANO a corpo | 1,00 | 220,63 | 220,63 |
| 81 NP_AE-004 | Fornitura e posa in opera quadro BT in centrale (cfr. progetto elettrico) SOMMANO a corpo | 1,00 | 29,38 | 29,38 |
| 82 NP_AE-005 | Fornitura e posa in opera sistema di telecontrollo SOMMANO a corpo | 1,00 | 70,41 | 70,41 |
| 83 NP_AE-006 | Fornitura e posa in opera di impianto di protezione catodica a corrente impressa da 8A o 5A, il tutto conforme alle specifiche tecniche allegate al progetto. SOMMANO cadauno | 2,00 | 36,11 | 72,22 |
| | A R I P O R T A R E | | | 2'333,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|-----------|---------------|----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 2'333,14 |
| 84 NP_AE-007 | Fornitura e posa in opera di postazioni di misura per giunti dielettrici. SOMMANO cadauno | 13,00 | 1,62 | 21,06 |
| 85 NP_AI-000 | Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in acciaio - quali curve, tronchi di tubazione, divergenti, convergenti, flange Tee, calici, ecc. - degli spessori e PN indicati nel pro ... rente dare il lavoro compiuto a regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro. SOMMANO kg | 13'314,53 | 0,01 | 133,15 |
| 86 NP_AI-001 | Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche nella centrale di Gragnano per la nuova presa di alimentazione della condotta DN 500 Angri - Gragnano, il tutto conforme ai grafici, alle relazioni e alle specifiche tecniche di progetto. SOMMANO a corpo | 1,00 | 23,45 | 23,45 |
| 87 NP_AI-002 | Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche per il nuovo manufatto di presa per Santa Maria la Carità, il tutto conforme ai grafici, alle relazioni e alle specifiche tecniche di progetto. SOMMANO a corpo | 1,00 | 30,07 | 30,07 |
| 88 NP_AI-003 | Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche per il nuovo manufatto di collegamento al DN 400 per Santa Maria la Carità. il tutto conforme ai grafici, alle relazioni e alle specifiche tecniche di progetto. SOMMANO a corpo | 1,00 | 13,00 | 13,00 |
| 89 NP_AI-004 | Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche per centrale di S. Antonio Abate, il tutto conforme ai grafici, alle relazioni e alle specifiche tecniche di progetto. SOMMANO a corpo | 1,00 | 34,63 | 34,63 |
| 90 NP_AI-005 | Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche per manufatto di sezionamento e scarico tipo A, il tutto conforme ai grafici, alle relazioni e alle specifiche tecniche di progetto. SOMMANO a corpo | 2,00 | 17,05 | 34,10 |
| 91 NP_AI-006 | Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche per manufatto di sezionamento e scarico tipo B, il tutto conforme ai grafici, alle relazioni e alle specifiche tecniche di progetto. SOMMANO a corpo | 2,00 | 11,07 | 22,14 |
| 92 NP_AI-007 | Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche per manufatto di interconnessione, il tutto conforme ai grafici, alle relazioni e alle specifiche tecniche di progetto. SOMMANO a corpo | 1,00 | 13,16 | 13,16 |
| 93 NP_AI-008 | Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche per il serbatoio di Casola Basso, il tutto conforme ai grafici, alle relazioni e alle specifiche tecniche di progetto. SOMMANO a corpo | 1,00 | 19,13 | 19,13 |
| 94 NP_AI-009 | Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche per la nuova centrale di via dei Campi, il tutto conforme ai grafici, alle relazioni e alle specifiche tecniche di progetto. SOMMANO a corpo | 1,00 | 110,13 | 110,13 |
| 95 NP_AI-010 | Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche per il serbatoio di Casola Alto, il tutto conforme ai grafici, alle relazioni e alle specifiche tecniche di progetto. SOMMANO a corpo | 1,00 | 4,84 | 4,84 |
| 96 NP_OC-000 | Fornitura e posa in opera di giunto bentonitico idroespansivo per ripresa di getto, composto da circa il 75% da bentonite sodica ed il 25% circa da leganti elastomerici, tipo "THORSEAL GIUNTO BENTONITICO" della DEGUSSA C.C. Italia S.p.A. o prodotto equivalente. SOMMANO m | 150,01 | 0,02 | 3,01 |
| 97 NP_OC-001 | Fornitura e posa in opera dei seguenti chiusini modulari in ghisa sferoidale, con coperchi triangolari, classe D 400 a tenuta stagna, per il nuovo manufatto di presa per Santa Mari ... 500; - n° 1 avente luce netta cm 90x2500; compreso telaio in acciaio "L" e "T" saldato meccanicamente e galvanizzato. SOMMANO a corpo | 1,00 | 10,67 | 10,67 |
| 98 NP_OC-002 | Ancoraggio ferri di armatura con resina tipo HILTI HIT-RE 500 o prodotto simile. SOMMANO cm | 5'175,00 | 0,01 | 51,75 |
| 99 | Pulizia superficiale del calcestruzzo a mezzo di idropulitrice. | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 2'857,43 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | |
|---------------------|--|----------------------------|---------------|----------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 2'857,43 | |
| NP_OC-003 | SOMMANO m ² | 2'145,18 | 0,02 | 42,90 | |
| 100 NP_OC-004 | Esecuzione di rinforzo strutturale mediante posa di barre di armatura Ø 8/ Ø 16 zincate a caldo da disporsi a rete con maglia 20 x 20 cm e max 30 x 30 cm ancorata alla struttura co ... organico e da una mistura indurente con poliammine, polvere di quarzo e cemento, tipo HILTI HIT-RE 500 SD o equivalente. | SOMMANO mq | 157,00 | 0,11 | 17,28 |
| 101 NP_OC-005 | Fornitura e posa in opera di rivestimento filmogeno elastico ad elevata capacità protettiva nei confronti degli aggressivi del cemento armato, fornitura e posa in opera di resina a ... reliminare all'applicazione del protettivo, del primer tipo "MASTERSEAL PRIMER AC" o prodotto simile. Colore RAL 9010. | SOMMANO mq | 409,99 | 0,05 | 20,50 |
| 102 NP_OC-006 | Ripristino di strutture degradate mediante applicazione di malta cementizia, premiscelata, bicomponente, ad espansione contrastata con maturazione in aria, (senza stagionatura umi ... 7 giorni e =12 MPa a 28 giorni; 10) Resistenza allo sfilamento delle barre d'acciaio RILEM-CEB-FIP RC6-78 =25 MPa | SOMMANO m ² xcm | 2'734,72 | 0,06 | 164,08 |
| 103 NP_OC-007 | Fornitura e posa in opera di telo impermeabile in caucciù sintetico EPDM (Etilene Propilene Diene Monomero) dello spessore di mm 2.10. Le giunzioni tra i teli dovranno esserre effe ... eso la fornitura e posa in opera dei tasselli di ancoraggio meccanico per il sosegno del telo sulle strutture verticali. | SOMMANO mq | 253,46 | 0,08 | 20,28 |
| 104 NP_OC-008 | Fornitura e posa in opera di pavimento industriale in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm ² , durezza superficiale non inferiore a 6 Mo ... compresi tagli, sfridi pulitura e pezzi speciali. Superficie smaltata, vari colori: Piastrelle smaltate da cm 24,5 x 12. | SOMMANO m ² | 68,95 | 0,09 | 6,21 |
| 105 NP_OC-009 | Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 4 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussat ... finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo travertino chiaro romano | SOMMANO m ² | 20,48 | 0,27 | 5,53 |
| 106 NP_OC-010 | Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante bicomponente elastico, di tipo cementizio modificato con polimeri per strutture in calcestruzzo, per uno spessore reso minimo di 4 mm. | SOMMANO m ² | 2'199,50 | 0,05 | 109,98 |
| 107 NP_OC-011 | Fornitura e posa in opera di rivestimento in pietra di tufo 30 x 15 x 5, posto in opera su parete in cemento armato, compreso l'allettamento con malta di cemento tipo 32.5, la even ... stitatura dei giunti con la medesima malta, la pulizia con spatola ed acido, la cerni dei listelli ed i pezzi speciali. | SOMMANO m ² | 130,93 | 0,06 | 7,86 |
| 108 NP_OC-012 | Fornitura e posa in opera di bauletto in cls prefabbricato delle dimensione mm 60/100 x 700. | SOMMANO ml | 40,81 | 0,09 | 3,67 |
| 109 NP_OC-013 | Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere mediante utilizzo di calcestruzzo autocompattante (SCC) tipo BEtonFluid della VAGA, o prodotto equivalente, ad elevata resistenza meccanica (Rck 40 N/mm ²) da realizzarsi in aree difficilmente raggiungibili con i tradizionali sistemi di getto. | SOMMANO mc | 25,40 | 0,54 | 13,72 |
| 110 NP_OC-015 | Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: a base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde. | SOMMANO m ² | 40,80 | 0,00 | 0,00 |
| 111 NP_OC-016 | Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm. | SOMMANO m ² | 21,24 | 0,09 | 1,91 |
| 112 NP_OC-017 | Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 14-35 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato ... e, ogni onere ed accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Strato di zavorramento con ghiaia tonda di fiume. | SOMMANO m ³ | 20,30 | 0,05 | 1,02 |
| 113 NP_OC-018 | Portone per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con ri ... ratura incassata, corredo di maniglie in | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 3'272,37 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------|---|----------|---------------|----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 3 272,37 |
| 114 NP_OC-019 | materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere ad 2 battente. SOMMANO m ² | 17,46 | 0,29 | 5,06 |
| 115 NP_OC-020 | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm. SOMMANO cad | 4,00 | 0,22 | 0,88 |
| 116 NP_OC-021 | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... n calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x100 cm. SOMMANO cad | 1,00 | 0,42 | 0,42 |
| 117 NP_OC-022 | Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale. SOMMANO m | 885,60 | 0,00 | 0,00 |
| 118 NP_OC-023 | Pozzetto di raccordo carrabile, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x80 cm SOMMANO cad | 10,00 | 0,10 | 1,00 |
| 119 NP_OC-024 | Pozzetto di raccordo carrabile, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x80 cm SOMMANO cad | 6,00 | 0,17 | 1,02 |
| 120 NP_OC-025 | Pozzetto di raccordo carrabile, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x80 cm SOMMANO cad | 2,00 | 0,20 | 0,40 |
| 121 NP_OC-026 | Pozzetto di raccordo carrabile, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x80 cm SOMMANO cad | 2,00 | 0,19 | 0,38 |
| 122 NP_OC-027 | Muratura in pietrame calcareo, compreso stilatura dei giunti. SOMMANO m ³ | 1,70 | 0,51 | 0,87 |
| 123 P.02.020.010 .a | Fornitura e posa in opera di chiusino modulare in ghisa sferoidale classe D 400 delle dimensioni di mm (A = 825x1210 - O = 700x1060 - H = 100). SOMMANO cadauno | 1,00 | 1,61 | 1,61 |
| 124 P.03.010.020 .a | Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a p ... a regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m SOMMANO mq | 8 568,37 | 0,04 | 342,74 |
| 125 P.03.010.020 .b | Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m SOMMANO m | 7,10 | 0,02 | 0,14 |
| 126 R.02.010.050 .a | Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m SOMMANO m | 37,20 | 0,02 | 0,74 |
| 127 R.02.015.010 .a | Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SOMMANO m | 4 369,54 | 0,00 | 0,00 |
| | Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature SOMMANO mq | 263,60 | 0,00 | 0,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | 3 627,63 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------|---|----------|---------------|----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 3 627,63 |
| 128 R.02.015.070 .b | Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con smerigliatrice meccanica SOMMANO mq | 800,00 | 0,01 | 8,00 |
| 129 R.02.020.010 .b | Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame SOMMANO mc | 1,70 | 0,17 | 0,29 |
| 130 R.02.025.050 .a | Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ² SOMMANO mq | 7,80 | 0,01 | 0,08 |
| 131 R.02.025.060 .a | Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ² SOMMANO mq | 8,70 | 0,01 | 0,08 |
| 132 R.02.025.070 .a | Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... ilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno SOMMANO kg | 1 724,00 | 0,00 | 0,00 |
| 133 R.02.035.010 .a | Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili SOMMANO kg | 436,50 | 0,00 | 0,00 |
| 134 R.02.040.030 .c | Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo armato SOMMANO mc | 35,38 | 0,83 | 29,37 |
| 135 R.02.060.055 .a | Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale SOMMANO m | 12,24 | 0,01 | 0,12 |
| 136 R.02.090.070 .b | Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato SOMMANO mq | 40,80 | 0,01 | 0,40 |
| 137 R.05.010.010 .d | Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In conglomerato cementizio, anche se armato SOMMANO cm | 5 175,00 | 0,00 | 0,00 |
| 138 R.05.030.040 .b | Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato ... etta regola d'arte Senza sostituzione degli elementi in pietra con sola stuccatura delle connessioni con malta cementizia SOMMANO mq | 88,08 | 0,07 | 6,17 |
| 139 R.05.040.030 .a | Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... ento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo SOMMANO mq | 2 153,58 | 0,04 | 86,14 |
| 140 R.05.040.050 .a | Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura SOMMANO mq | 2 153,58 | 0,03 | 64,60 |
| 141 U.01.020.030 .e | Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in tri ... onta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 200 mm SOMMANO m | 3 186,58 | 0,07 | 223,06 |
| | A R I P O R T A R E | | | 4 045,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|----------|----------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 4'045,94 | |
| 142 U.01.020.030 f | Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in tri ... onta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 250 mm | SOMMANO m | 99,70 | 0,10 | 9,97 |
| 143 U.02.040.015 a | Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 200 mm | SOMMANO m | 8,20 | 0,02 | 0,16 |
| 144 U.02.040.015 c | Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm | SOMMANO m | 25,00 | 0,03 | 0,75 |
| 145 U.02.040.018 e | Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm | SOMMANO m | 194,43 | 0,04 | 7,78 |
| 146 U.02.040.020 b | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 200 mm | SOMMANO m | 8,00 | 0,02 | 0,16 |
| 147 U.02.040.025 a | Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 110 mm | SOMMANO m | 40,00 | 0,01 | 0,40 |
| 148 U.04.010.010 a | Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina | SOMMANO mc | 329,61 | 0,04 | 13,19 |
| 149 U.04.010.010 b | Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano | SOMMANO mc | 92,39 | 0,07 | 6,47 |
| 150 U.04.020.055 a | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm | SOMMANO cad | 4,00 | 0,13 | 0,52 |
| 151 U.04.020.055 b | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 110x110 cm | SOMMANO cad | 9,00 | 0,16 | 1,44 |
| 152 U.04.020.070 b | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1400 a 1700 mm | SOMMANO cad | 1,00 | 0,95 | 0,95 |
| 153 U.04.020.070 c | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1800 a 2000 mm | SOMMANO cad | 2,00 | 1,28 | 2,56 |
| 154 U.04.020.070 d | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2100 a 2400 mm | SOMMANO cad | 5,00 | 1,44 | 7,20 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 4'097,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------|--|-----------|---------------|----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 4'097,49 |
| 155 U.04.020.080 .a | Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm SOMMANO cadauno | 35,00 | 0,47 | 16,45 |
| 156 U.04.020.088 .a | Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, a ... compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Griglia C250, dimensioni 500x500 mm. SOMMANO cadauno | 2,00 | 0,39 | 0,78 |
| 157 U.05.010.020 .a | Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SOMMANO mc | 241,76 | 0,02 | 4,83 |
| 158 U.05.010.022 .a | Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SOMMANO mc | 725,28 | 0,01 | 7,25 |
| 159 U.05.010.028 .a | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore SOMMANO mq/cm | 30'503,19 | 0,00 | 0,00 |
| 160 U.05.020.065 .a | Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, fornito e posto in opera, composto da geotessile "Non t ... sversale compreso fra l' 85 e il 75 %; resistenza al punzonamento non inferiore a 5400 N Strato separatore e di rinforzo SOMMANO mq | 318,93 | 0,01 | 3,19 |
| 161 U.05.020.080 .a | Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SOMMANO mc | 281,95 | 0,03 | 8,46 |
| 162 U.05.020.085 .a | Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato SOMMANO mc | 617,48 | 0,06 | 37,05 |
| 163 U.05.020.095 .a | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SOMMANO mq/cm | 16'763,13 | 0,01 | 167,62 |
| 164 U.05.020.096 .a | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SOMMANO mq/cm | 30'768,36 | 0,01 | 307,68 |
| 165 U.05.030.090 .c | Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm SOMMANO cad | 3,00 | 0,01 | 0,03 |
| 166 U.09.010.010 .a | Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontan ... i risulta ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rimozione di apparati radicali SOMMANO mq | 1'219,72 | 0,02 | 24,39 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | 4'675,22 |
| | T O T A L E euro | | | 4'675,22 |
| | A R I P O R T A R E | | | 4'675,22 |

REGIONE CAMPANIA

Acqua Campania S.p.A.

pag. 1

ONERI DI SICUREZZA SPECIALI

OGGETTO: Ristrutturazione funzionale dell'Acquedotto Campano. Sistema di alimentazione della Penisola Sorrentina e dell'Isola di Capri.
- RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI ADDUZIONE DA ANGRI A GRAGNANO E ALIMENTAZIONE DEI COMUNI DI CASOLA DI NAPOLI E GRAGNANO -

COMMITTENTE: Acqua Campania S.p.A.

Napoli, 08/02/2016

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| 1 P.01.010.070 b | Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in le ... fine lavoro Fornitura con moduli di altezza pari a 3,00 m Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Fornitura con moduli di altezza pari a 3,00 m Sono mq | 4,00 | 20,00 | | 3,000 | 240,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 240,00 | 26,96 | 6' 470,40 |
| 2 S.02.020.090. h | Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole ... 1° mese dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficio locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm Sono n° | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 1,00 | 503,48 | 503,48 |
| 3 S.02.020.015. h | Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole ... esercizio dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficio locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm Sono mesi | | | | | 23,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 23,00 | 362,66 | 8' 341,18 |
| 4 S.02.020.030. a | Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico ... lo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 15' 315,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 15'315,06 |
| | scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Sono n° | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 2,00 | 95,48 | 190,96 |
| 5 | Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico ... nuda in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere | | | | | | | |
| S.02.020.040. | Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere | | | | | | | |
| a | Sono n° 2 per mesi 23 *(par.ug.=2*23) | 46,00 | | | | 46,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 46,00 | 61,37 | 2'823,02 |
| 6 | Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti p ... u luogo di lavoro Armadietto per cantieri fino a 6 addetti | | | | | | | |
| S.03.020.010. | Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Armadietto per cantieri fino a 6 addetti | | | | | | | |
| c | Sono n° | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 22,25 | 22,25 |
| 7 | Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti p ... o di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti | | | | | | | |
| S.03.020.010. | Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti | | | | | | | |
| a | Sono n° | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 35,19 | 105,57 |
| 8 | Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento ... o, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese | | | | | | | |
| S.04.020.080. | Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese | | | | | | | |
| a | Sono n° | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 102,87 | 205,74 |
| 9 | Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento ... ronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo | | | | | | | |
| S.04.020.080. | Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo | | | | | | | |
| b | Sono n° 2 per mesi 23 *(par.ug.=2*23) | 46,00 | | | | 46,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 46,00 | 69,83 | 3'212,18 |
| 10 | Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere ... | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 21'874,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 21'874,78 |
| S.04.020.090. a | collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese Sono n° | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 37,86 | 75,72 |
| 11 S.04.020.090. b | Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere ... entro, collocato su palo Nolo per mese successivo al primo Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Nolo per mese successivo al primo Sono n° 2 per mesi 23 | | | | | 23,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 23,00 | 21,61 | 497,03 |
| 12 S.04.020.040. d | Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dall ... segnalazione completa per un mese Di dimensioni 200x270 cm Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 200x270 cm Sono n° per mesi 24 *(par.ug.=2*24) | 48,00 | | | | 48,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 48,00 | 50,19 | 2'409,12 |
| 13 S.04.020.015. a | Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei canti ... on lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese Sono n° | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 14,98 | 29,96 |
| 14 S.04.020.015. c | Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei canti ... ile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo Sono n° 2 per mesi 23 *(par.ug.=2*23) | 46,00 | | | | 46,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 46,00 | 10,79 | 496,34 |
| 15 S.04.010.010. k | Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lami ... e grandangolare Sfondo bianco 440 x 660 mm visibilità 16 m Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 440 x 660 mm visibilità 16 m Sono n° | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 9,29 | 18,58 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 25'401,53 |

