



COMUNE DI FOLIGNO
AREA GOVERNO DEL TERRITORIO
Servizio Programmazione e
Sviluppo Economico

PROGETTO:

PNRR – MISSIONE 5, COMPONENTE 2 – MISURA 2
– INVESTIMENTO 2.1 – FINANZIAMENTO U.E. NEXT
GENERATION EU
"INVESTIMENTI IN PROGETTI DI RIGENERAZIONE
URBANA VOLTI A RIDURRE SITUAZIONE DI
EMARGINAZIONE E DEGRADO
SOCIALE" REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

**"IL PARCO DELL'AEROPORTO
PARCO DEGLI ANIMALI"**
CUP C61B21003590005

GRUPPO DI LAVORO:

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA :

Arch. Marco Pinca

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:

Ing. Paolo Satta

GIOVANE PROFESSIONISTA:

Ing. Arch. Francesca Tamburini

GEOLOGO:

Geol. Alessandro Tabarrini

FASE DI PROGETTO:

ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO:

**CAPITOLATO D'APPALTO E
PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI
TECNICI**

TITOLO TAVOLA:

CAP351

CODICE DOCUMENTO:

A271_ESRE_CAP00351

SCALA:

N/A

STATO:

IN CONSEGNA

| | | | | | |
|-----|----------------|-----------------|------|----------|----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 00 | Aprile 2023 | prima emissione | M.P. | M. Pinca | M. Pinca |
| REV | DATA | EMISSIONE | RED. | VER. | APP. |

DIRETTORE TECNICO: ing. Paolo Satta



oikos progetti s.r.l.

Via A. Vici, 06034, Foligno - PG
Tel. 0742.260096 - Fax 0742.322077
oikos@oikosprogetti.com
P. IVA: 03431280548

COMUNE DI FOLIGNO
PROVINCIA DI PERUGIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PARTE DEL PARCO DELL'AEROPORTO PARCO DEGLI ANIMALI
VARIANTE DI COMPLETAMENTO
OASI FELINA

COMMITTENTE: COMUNE DI FOLIGNO

Data, 20/06/2023

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|------------------|-----------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | AREA GATTILE RIFUGIO (C) (SpCat 10) | | | | | | | |
| | SCAVI E RIPORTI (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 02.01.0031.C AM | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50 RISPONDENTE AI C.A.M. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materi ... e trasportato nel luogo indicato dal Direttore lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. scavi per viabilità interna zona C scavi box C1 *(par.ug.=48,9*3) scavo adduzione idrica (30 cm in iù sotto scavo stradale) scavo recinzione | 997,00 146,70 | | | | 0,300 0,600 0,300 0,600 | 299,10 88,02 19,08 62,40 | |
| | SOMMANO mc | | | | | 468,60 | 12,54 | 5'876,24 |
| 2 02.02.0010.0 01.CAM | RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilo ... 7). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Vedi voce n° 1 [mc 468.60] | | | | | 468,60 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 468,60 | 3,54 | 1'658,84 |
| | STRADE E PARCHEGGI (Cat 2) | | | | | | | |
| 3 19.02.0010 | FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4 E A2-5. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4 e A2-5 provenienti da cave di pres ... cigli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Verrà computato il volume del rilevato finito. viabilità interna box riempimento per fondazione recinzione (stima 10cm) | 195,60 | 55,00 190,00 | 2,000 0,400 | 0,850 0,600 0,100 | 93,50 117,36 7,60 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 218,46 | 19,36 | 4'229,39 |
| 4 19.02.0070 | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compa ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito formazione finitura strada tipo macadam | | 55,00 | 2,000 | 0,150 | 16,50 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 16,50 | 32,78 | 540,87 |
| 5 19.02.0050 | COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terreni ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. compattazione a finire | | 55,00 | 2,000 | | 110,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 110,00 | 2,18 | 239,80 |
| | RECINZIONI (Cat 6) | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 12'545,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 12'545,14 |
| 6 19.03.0010.0 01 | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianchi, ... opera finita.Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cm ² 150. magrone recinzione | | 190,00 | 0,400 | 0,100 | 7,60 | 133,90 | 1'017,64 |
| | SOMMANO mc | | | | | 7,60 | | |
| 7 03.03.0012.0 01 | CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mm ²). cordolo recinzione | | 190,00 | 0,400 | 0,400 | 30,40 | 181,20 | 5'508,48 |
| | SOMMANO mc | | | | | 30,40 | | |
| 8 03.05.0020.C AM | BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfr ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. ferri cordolo (3+3 12, st8/20) | | 190,00 | | 10,000 | 1'900,00 | 2,53 | 4'807,00 |
| | SOMMANO kg | | | | | 1'900,00 | | |
| 9 11.01.0062.0 03.CAM | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI TUBOLARI. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, f ... micature che verranno computati a parte. Tubolari con saldatura, in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 pali recinzione 50x50x3 h.230 +offendicolo / 2500 *(par.ug.=190/2,5)*(lung.=2,3+0,6) | 76,00 | 2,90 | | 4,430 | 976,37 | 3,40 | 3'319,66 |
| | SOMMANO kg | | | | | 976,37 | | |
| 10 11.02.0110.0 02 | ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Vedi voce n° 9 [kg 976.37] | | | | | 976,37 | 1,00 | 976,37 |
| | SOMMANO kg | | | | | 976,37 | | |
| 11 03.05.0030.C AM | RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. RECINTHA YOUNG 55.5x200 phi 4, phi5 *(larg.=2,03+0,63)*(H/peso=0,099*(17)+0,154*(4)) | | 190,00 | 2,660 | 2,299 | 1'161,91 | 2,54 | 2'951,25 |
| | SOMMANO kg | | | | | 1'161,91 | | |
| 12 10.01.0060 | CANCELLO RIDUCIBILE IN PROFILATO DI FERRO NORMALE. Cannello riducibile in profilato di ferro normale, montato su guide ad uno o più elementi, fornito e posto in opera. Sono compres ... le opere murarie necessarie; una mano di antiruggine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 31'125,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-----------------|-------|---------|-----------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 31'125,54 |
| | cancello esterno RECINTA ZN/PL *(H/peso=80+80) | 2,00 | | | 160,000 | 320,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 320,00 | 8,82 | 2'822,40 |
| | INFRASTRUTTURE (RETI) (Cat 5) RETE ENERGIA ELETTRICA, QUADRI E RICARICHE ELETTRICHE (SbCat 22) | | | | | | | |
| 13 15.05.0210.0 04 | TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 90. rete adduzione energia elettrica - rete principale - set C C1-C5-C3 | | 75,00 | | | 75,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 75,00 | 6,93 | 519,75 |
| 14 15.05.0260.0 04 | POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 400 x 400 mm. pozzetti di derivazione o utenza set C | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 100,10 | 500,50 |
| 15 15.05.0260.0 07 | POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... nza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per chiusino con resistenza a rottura di t 25. Vedi voce n° 14 [cad 5.00] | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 10,89 | 54,45 |
| | APPROVVIGINAMENTO IDRICO (SbCat 26) | | | | | | | |
| 16 18.01.0122.0 02 | TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di pro ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 40. linea principale per utenza CS linea allacci | | 140,00 60,00 | | | 140,00 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 3,23 | 646,00 |
| 17 N.P. INF. 02 | ALLACCIO DI UTENZA IDRICA da RETE IDROPOTABILE O IRRIGUA FINO A TERMINAZIONE CON RUBINETTO IN ACCIAIO ZINCATO. Esecuzione di derivazione utenza idropotabile o irrigua da linea acqu ... ella tubazione, compensati a parte; i rinterri e la preparazione del letto di posa della condotta di derivazione utenza. DERIVAZIONI UTENZA | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 258,30 | 1'033,20 |
| 18 18.04.0190 | SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 36'701,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 36'701,84 |
| 19 18.04.0240 | rinfianco adduzione idrica | | 140,00 | 0,200 | 0,200 | 5,60 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 5,60 | 28,49 | 159,54 |
| | NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 400, del colore specifico del sottoservizi ... lla profondità' di cm 15 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | 140,00 | | | 140,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 140,00 | 0,47 | 65,80 |
| BOX ANIMALI (FORNITURA STRUTTURE E IMPIANTI) (Cat 7) PREFABBRICATO (SbCat 2) | | | | | | | | |
| 20 19.03.0010.0 01 | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianchi, ... opera finita.Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cm ² 150. magrone box 10cm box tipo C1 *(par.ug.=48,9*3) | 146,70 | | | 0,100 | 14,67 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 14,67 | 133,90 | 1'964,31 |
| | CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. box tipo C1 | 3,00 | 28,00 | | 0,250 | 21,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 21,00 | 27,60 | 579,60 |
| 22 03.03.0012.0 01 | CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mm ²). box tipo C1 | 3,00 | 45,00 | | 0,250 | 33,75 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 33,75 | 181,20 | 6'115,50 |
| | RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. res phi 10 20x20 + spilli box tipo C1 *(H/peso=8*2+4) | 3,00 | 45,00 | | 20,000 | 2'700,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'700,00 | 2,54 | 6'858,00 |
| 24 06.04.0460.0 01 | FINITURA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE. Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione ... le prescritte proporzioni. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per traffico leggero, spessore mm 3. finitura pavimentazione box | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 52'444,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 52'444,59 |
| | tipo C1 | 3,00 | 45,00 | | | 135,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 135,00 | 11,76 | 1'587,60 |
| | GENERALI E AREA PARCO (P, T, G) (SpCat 1) VERDE E ARREDO (Cat 8) SISTEMAZIONE A VERDE E IRRIGAZIONE (SbCat 28) | | | | | | | |
| 25 TOS22_PR.P 45.003.D60 | PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... genere indicato. Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150 | | | | | 90,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 90,00 | 22,68 | 2'041,20 |
| 26 TOS22_PR.P 45.003.766 | PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175 | | | | | 90,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 90,00 | 20,78 | 1'870,20 |
| 27 20.01.0070.0 02 | MESSA A DIMORA DI SIEPI. Messa a dimora di siepi, con apertura di scavo a canale di larghezza cm 50 e di altezza cm Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto de ... la fornitura dell'elemento vegetativo. A fila semplice di 3 piantine per metro lineare di siepe di cm 80-100 di altezza. piante considerate: 1-10 | | | | | 180,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 180,00 | 4,62 | 831,60 |
| 28 13.12.0190.0 03 | ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50. Elettropompa sommersa per pozzi ed acque di falda, diametro di attacco DN 50. Elettropompa sommersa pe ... ndente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW). Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 6,8/6,0/ 4,2 P = kW 4,00. Pompa da applicare sul pozzo esistente | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 2'641,20 | 2'641,20 |
| 29 20.01.0267.0 03 | ELETTROVALVOLA AUTOMATICA A MEMBRANA. Elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa, per comando a 24V, corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio ... escluso la linea di alimentazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Elettrovalvola DN 32. Settore P ala gocciolante | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 191,40 | 382,80 |
| 30 20.01.0268.0 02 | PROGRAMMATORE ELETTRONICO PER IL COMANDO E IL CONTROLLO DI ELETTROVALVOLE. Programmatore elettronico per il comando e controllo di elettrovalvole per impianti di irrigazione per mo ... entazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Programmatore fino a 6 zone, escluso quadro. Zona P | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 470,80 | 470,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 62'269,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|--------|---------------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 62'269,99 |
| 31 18.01.0122.0 01 | TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di pro ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 32. Settore P ala gocciolante | 1,00 | 190,00 | | | 190,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 190,00 | 2,06 | 391,40 |
| | AREA GATTILE RIFUGIO (C) (SpCat 10) BOX ANIMALI (FORNITURA STRUTTURE E IMPIANTI) (Cat 7) PREFABBRICATO (SbCat 2) | | | | | | | |
| 32 NP010 | Fornitura e posa di Box gatti del blocco tipo C1 (a corpo cadauno) Box animali | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 3,00 | 23'000,00 | 69'000,00 |
| | IMPIANTO ELETTRICO BOX GATTILE C2-C6-C7 (SbCat 7) | | | | | | | |
| 33 15.01.0001 | CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in piant ... zione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. Luce a soffitto Luce a parete | | | | | 3,00 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 13,00 | 12,39 | 161,07 |
| 34 15.01.0003.0 01 | INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE. Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di coma ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto luce | | | | | 13,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 13,00 | 5,88 | 76,44 |
| 35 15.01.0013.0 01 | PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO. Punto luce semplice con o senza conduttore di pr ... ita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce senza conduttore di protezione | | | | | 13,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 13,00 | 28,56 | 371,28 |
| 36 15.01.0002 | CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non su ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. Deviatore | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 6,62 | 66,20 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 132'336,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 132'336,38 |
| 37 15.01.0003.0 02 | INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE. Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di coma ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto di comando | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 3,26 | 32,60 |
| 38 15.01.0016.0 01 | PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO/ALTO ... ore per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 16,07 | 160,70 |
| 39 15.02.0001 | CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in lin ... tutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. Bipasso Shuko | | | | | 6,00 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 14,49 | 173,88 |
| 40 15.02.0002 | INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonac ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 5,99 | 71,88 |
| 41 15.02.0022.0 01 | PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO Punto allacc ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 45,47 | 545,64 |
| 42 15.06.0210.0 03 | CENTRALINO TIPO AD USO RESIDENZIALE INCASSATO A PARETE. Centralino tipo ad uso residenziale incassato a parete, in materiale plastico, completo di portello, guide DIN e scatola da ... ie di scasso e ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni da 9 a 12 moduli | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 30,80 | 30,80 |
| 43 15.06.0010.0 08 | INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, pot ... inoltre compreso quanto altro | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 133'351,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 133'351,88 |
| | occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 46,20 | 46,20 |
| 44 15.06.0051.0 01 | BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id: 0,03A tipo A. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 103,40 | 103,40 |
| 45 15.06.0053.0 05 | INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO , CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN61009. Interruttore magnetotermico differenz ... re per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe A, Id: 30mA. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 146,30 | 146,30 |
| 46 15.05.0010.0 03 | TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 25. Per fonia | | | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 3,08 | 92,40 |
| 47 15.05.0010.0 04 | TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 32. Per Fm Per Dati | | 30,00 30,00 | | | 30,00 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 3,63 | 217,80 |
| 48 15.05.0080.0 06 | SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissagg ... ti o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 9,02 | 9,02 |
| 49 15.05.0080.0 07 | SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissagg ... ti o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni assimilabili a mm 294x152x70. Per alim. Fm Per gestione BUS | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 11,44 | 22,88 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 133'989,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 133'989,88 |
| 50 15.04.0111.0 12 | LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC H07Z1-K A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione H07Z1- ... o occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mmq Pe FM | 3,00 | 30,00 | | | 90,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 90,00 | 2,28 | 205,20 |
| 51 15.08.0191.0 03 | PLAFONIERA DI EMERGENZA COSTRUITA IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE RESISTENTE ALLA FIAMMA (NORME EN 60598-1/2-2/2-22) UNI EN 1838, IP 40. Plafoniera di emergenza costruita in ... gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza) 1h. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 118,65 | 355,95 |
| | IMPIANTO ELETTRICO BOX GATTILE C1-C3-C4-C5 (SbCat 8) | | | | | | | |
| 52 15.01.0001 | CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in piant ... zione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. Luce a soffitto Luce a parete | | | | | 10,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 13,00 | 12,39 | 161,07 |
| 53 15.01.0003.0 01 | INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE. Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di coma ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto luce | | | | | 13,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 13,00 | 5,88 | 76,44 |
| 54 15.01.0013.0 01 | PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO. Punto luce semplice con o senza conduttore di pr ... ita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce senza conduttore di protezione | | | | | 13,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 13,00 | 28,56 | 371,28 |
| 55 15.01.0002 | CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non su ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. Deviatore Invertitore | | | | | 13,00 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 17,00 | 6,62 | 112,54 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 135'272,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 135'272,36 |
| 56 15.01.0003.0 02 | INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE. Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di coma ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto di comando | | | | | 17,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 17,00 | 3,26 | 55,42 |
| 57 15.01.0016.0 01 | PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO/ALTO ... ore per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando | | | | | 17,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 17,00 | 16,07 | 273,19 |
| 58 15.02.0001 | CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in lin ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. Bipasso Shuko | | | | | 12,00 16,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 28,00 | 14,49 | 405,72 |
| 59 15.02.0002 | INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonac ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 28,00 | 5,99 | 167,72 |
| 60 15.02.0022.0 01 | PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO Punto allacc ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 45,47 | 136,41 |
| 61 15.06.0210.0 03 | CENTRALINO TIPO AD USO RESIDENZIALE INCASSATO A PARETE. Centralino tipo ad uso residenziale incassato a parete, in materiale plastico, completo di portello, guide DIN e scatola da ... ie di scasso e ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni da 9 a 12 moduli | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 30,80 | 30,80 |
| 62 15.06.0010.0 08 | INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, pot ... inoltre compreso quanto altro | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 136'341,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 136'341,62 |
| | occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 46,20 | 46,20 |
| 63 15.06.0051.0 01 | BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id: 0,03A tipo A. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 103,40 | 206,80 |
| 64 15.06.0053.0 05 | INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO , CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN61009. Interruttore magnetotermico differenz ... re per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe A, Id: 30mA. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 146,30 | 146,30 |
| 65 15.05.0010.0 03 | TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 25. Per fonia | | | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 3,08 | 92,40 |
| 66 15.05.0010.0 04 | TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 32. Per Fm Per Dati | | 30,00 30,00 | | | 30,00 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 3,63 | 217,80 |
| 67 15.05.0080.0 06 | SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissagg ... ti o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 9,02 | 9,02 |
| 68 15.05.0080.0 07 | SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissagg ... ti o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni assimilabili a mm 294x152x70. Per alim. Fm Per gestione BUS | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 11,44 | 22,88 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 137'083,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 137'083,02 |
| 69 15.04.0111.0 12 | LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC H07Z1-K A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione H07Z1- ... o occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mmq Pe FM | 3,00 | 30,00 | | | 90,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 90,00 | 2,28 | 205,20 |
| 70 15.08.0191.0 03 | PLAFONIERA DI EMERGENZA COSTRUITA IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE RESISTENTE ALLA FIAMMA (NORME EN 60598-1/2-2/2-22) UNI EN 1838, IP 40. Plafoniera di emergenza costruita in ... gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza) 1h. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 118,65 | 237,30 |
| | IMPIANTO ELETTRICO BOX GATTILE C2-C6-C7 (SbCat 7) | | | | | | | |
| 71 15.08.0033.0 02 | PLAFONIERA CON MODULO DOPPIO A LED CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2 E GRADO DI PROTEZIONE MIN. IP65. Plafoniera dotata di modulo doppio a LED con corpo in po ... sario per dare il lavoro finito. Lunghezza fino a 1300 mm e flusso luminoso emesso dall'apparecchio superiore a 6000 lm. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 126,00 | 252,00 |
| | IMPIANTO ELETTRICO BOX GATTILE C1-C3-C4-C5 (SbCat 8) | | | | | | | |
| 72 15.08.0033.0 02 | PLAFONIERA CON MODULO DOPPIO A LED CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2 E GRADO DI PROTEZIONE MIN. IP65. Plafoniera dotata di modulo doppio a LED con corpo in po ... sario per dare il lavoro finito. Lunghezza fino a 1300 mm e flusso luminoso emesso dall'apparecchio superiore a 6000 lm. | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 126,00 | 504,00 |
| | IMPIANTO IDRICO BOX GATTI (SbCat 15) | | | | | | | |
| 73 13.15.0060.0 02 | TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, p ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,30 - P = 1,13. | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 18,00 | 15,25 | 274,50 |
| 74 13.16.0020.0 06 | ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 22 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 138'556,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 138'556,02 |
| | (1/2"). | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 18,00 | 2,77 | 49,86 |
| 75 13.16.0020.0 08 | ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina ... a superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 34 (1"). | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 18,00 | 3,31 | 59,58 |
| 76 13.18.0010.0 02 | VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 15 (1/2"), PN = 64. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 21,00 | 63,00 |
| 77 NPM 03 | Fornitura e posa in opera abbeveratoio automatico per gatti in acciaio Inox. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 110,00 | 330,00 |
| 78 NPM 02 | Fornitura e posa in opera di sistema di innesto rapido per acqua da 3/4 in acciaio inox. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 76,00 | 228,00 |
| 79 14.01.0010.0 01 | PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... o minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 189,20 | 567,60 |
| 80 14.02.0190.0 02 | LAVELLO A CANALE IN PORCELLANA. Lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreouschina), fornito e posto in opera, completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i c ... fetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di circa cm 90x45x20. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 240,90 | 722,70 |
| 81 14.04.0180 | GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO CROMATO PER LAVELLO CON BOCCA DI EROGAZIONE GIREVOLE. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN ... o incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 268,40 | 805,20 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 141'381,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|--------|-------|--------|---------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 141'381,96 |
| 82 15.04.0021.0 40 | GENERALI E AREA PARCO (P, T, G) (SpCat 1) INFRASTRUTTURE (RETI) (Cat 5) ILLUMINAZIONE ESTERNA E DI EMERGENZA (SbCat 24) LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPUR ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x10 mmq Percorsi settore Box B SOMMANO m | | 160,00 | | | 160,00 160,00 | 7,44 | 1'190,40 |
| 83 15.04.0021.0 19 | RETE ENERGIA ELETTRICA, QUADRI E RICARICHE ELETTRICHE (SbCat 22) LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPUR ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x6 mmq diramazioni CS SOMMANO m | 3,00 | 30,00 | | 1,200 | 108,00 108,00 | 8,52 | 920,16 |
| 84 15.04.0021.0 20 | LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPUR ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x4 mmq Vedi voce n° 17 [m 1 749.60] SOMMANO m | 4,00 | 160,00 | | | 640,00 640,00 | 6,96 | 4'454,40 |
| 85 15.04.0021.0 35 | LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPUR ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x4 mmq pompa CS SOMMANO m | | 60,00 | | 1,200 | 72,00 72,00 | 5,16 | 371,52 |
| 86 15.04.0021.0 36 | LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPUR ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mmq SOMMANO m | 4,00 | 160,00 | | | 640,00 640,00 | 3,96 | 2'534,40 |
| 87 15.04.0010.0 10 | LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE RG7R 0,6/1KV O FG7R 0,6/1 KV. Linea elettric ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mmq Messa a terra settori C Terra al pozzo SOMMANO m | | | | | 50,00 120,00 170,00 | 5,04 | 856,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 151'709,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 151'709,64 |
| | SICUREZZA (SpCat 11) SICUREZZA (Cat 9) FONDAZIONI ED OPERE EDILI (SbCat 1) | | | | | | | |
| 88 S1.01.0010.0 01 | PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblat ... viluppo del ponteggio. Fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione. Edificio C | | 35,00 | | 4,000 | 140,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 140,00 | 16,30 | 2'282,00 |
| 89 S1.01.0010.0 02 | PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblat ... uppo del ponteggio. Fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione. Vedi voce n° 88 [mq 140.00] | 3,00 | | | | 420,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 420,00 | 2,83 | 1'188,60 |
| 90 S3.01.0010.0 01 | IMPIANTO DI TERRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori. C | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 270,00 | 270,00 |
| 91 S3.02.0010 | PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHECosto di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore pe ... ogni polo di fase protetto, posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e per la durata dei lavori. C | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 124,00 | 124,00 |
| | EDI. CS (SpCat 6) SCAVI E RIPORTI (Cat 1) | | | | | | | |
| 92 02.01.0031.C AM | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50 RISPONDENTE AI C.A.M. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materi ... e trasportato nel luogo indicato dal Direttore lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. rimozione terreno vegetale fino ad arrivare a strato sottostante (vedasi relazione geologica) CS | 68,00 | | | 0,600 | 40,80 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 40,80 | 12,54 | 511,63 |
| 93 02.02.0010.0 01.CAM | RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilo ... 7). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Vedi voce n° 92 [mc 40.80] | | | | | 40,80 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 40,80 | | 156'085,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|---------------|---|---|--|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 40,80 | | 156'085,87 |
| | SOMMANO mc | | | | | 40,80 | 3,54 | 144,43 |
| 94 19.02.0080 | FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE. Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione eseg ... ortune prove di laboratorio debitamente certificate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sottofondazione edifici costituita da materiale arido compattato CS (par.ug.=2*0,25) | 68,00 0,50 | 36,00 | | 0,600 | 40,80 18,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 58,80 | 26,51 | 1'558,79 |
| | STRUTTURE (Cat 3) | | | | | | | |
| 95 19.03.0010.0 01 | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianchi, ... opera finita.Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cm ² 150. magrone 10cm CS | 68,00 | | | 0,100 | 6,80 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 6,80 | 133,90 | 910,52 |
| 96 03.03.0130.0 01 | CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. CS | 35,00 | | | 0,400 | 14,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 14,00 | 27,60 | 386,40 |
| 97 03.03.0012.0 01 | CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mm ²). CS | 65,00 | | | 0,400 | 26,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 26,00 | 181,20 | 4'711,20 |
| 98 03.02.0350 | MURATURA ARMATA. Muratura eseguita con blocchi speciali per murature armate con armatura verticale disposta negli appositi fori riempiti con malta a prestazione garantita minimo M5 ... ; i collegamenti; l'incassatura superiore; l'armatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CS (lung.=35,96+2,62*2) detraggo vuoti>1mq PF3 P1 detraggo architravi | | 41,20 1,20 2,00 3,00 2,00 1,60 | 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 | 3,100 2,200 2,200 0,200 0,200 0,200 | 31,93 -0,66 -0,99 -0,21 -0,13 -0,08 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 31,93 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -2,07 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 29,86 | | 163'797,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|--------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 29,86 | | 163'797,21 |
| | SOMMANO mc | | | | | 29,86 | 328,80 | 9'817,97 |
| 99 04.04.0040.0 03 | ESECUZIONE DI FORI CON TRAPANO ELETTRICO E PUNTE DA MM 12 A MM 25. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, diame ... centimetro di diametro, per ogni metro di lunghezza. Fori in murature di pietrame e/o conglomerati cementizi non armati. esecuzione ancoraggi ferri muratura con fondazione CS | 30,00 | 0,70 | 2,400 | | 50,40 | | |
| | SOMMANO mxcm | | | | | 50,40 | 27,39 | 1'380,46 |
| 100 03.02.0400.0 02 | ARCHITRAVI PREFABBRICATI IN CEMENTO O LATERIZIO. Fornitura e posa in opera di architravi prefabbricati in cemento o laterizio su nuove murature di qualsiasi tipologia e spessore, c ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Architrave prefabbricato in laterizio e traliccio in ferro CS | 3,00 2,00 | 1,40 1,30 1,60 | 0,250 0,250 0,250 | | 1,05 0,65 0,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 2,10 | 207,60 | 435,96 |
| 101 05.01.0010.0 01 | SOLAIO IN LATERO CEMENTO GETTATO IN OPERA. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realiz ... ore per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Per luci nette fino a m 5,00. CS | 2,00 | 4,52 2,62 1,50 | 3,540 3,480 3,480 | | 32,00 9,12 5,22 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 46,34 | 79,20 | 3'670,13 |
| 102 03.05.0030.C AM | RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. res phi 6/20x20 CS | 2,00 | 4,52 2,62 1,50 | 3,540 3,480 3,480 | 2,700 2,700 2,700 | 86,40 24,62 14,09 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 125,11 | 2,54 | 317,78 |
| 103 03.03.0130.0 02 | CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... o del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. casseforma perimetrale per cordolo di copertura CS *(lung.=(5,02+11,56)*2) | | 33,16 | | 0,200 | 6,63 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 6,63 | 36,12 | 239,48 |
| 104 03.03.0011.0 01 | CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). cordolo copertura | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 179'658,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 179'658,99 |
| | CS | | 41,20 3,48 | 0,250 0,400 | 0,200 0,200 | 2,06 0,28 | | |
| | Parziale mc | | | | | 2,34 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2,34 | 181,20 | 424,01 |
| 105 03.03.0035.0 01 | COMPENSO PER GETTI DI STRUTTURE ESEGUITI AL DI SOPRA DELLO SPICCATO DI FONDAZIONE. Compenso per getti di strutture in elevazione. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di c ... iche. Per getto di opere in elevazione quali travi, pilastri, solette e similari di spessore superiore o uguale a cm 15. Vedi voce n° 104 [mc 2.34] | | | | | 2,34 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2,34 | 37,32 | 87,33 |
| 106 03.05.0020.C AM | BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfr ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. | | | | | | | |
| | CS | 2,34 | | | 100,000 | 234,00 | | |
| | ferri per platea di fondazione | | | | | | | |
| | AS-ASM | 61,60 | | | 70,000 | 4'312,00 | | |
| | CS | 26,00 | | | 70,000 | 1'820,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 6'366,00 | 2,53 | 16'105,98 |
| 107 03.02.0362 | MURATURA IN BLOCCHI FORATI IN LATERIZIO. Muratura in blocchi forati in laterizio delle dimensioni di cm 25x25x12 o similari per opere in elevazione legati con malta a resistenza garantita minimo M5, dello spessore di cm 25. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | | |
| | formazione veletta copertura | | | | | | | |
| | CS | | 28,68 | 0,250 | 0,300 | 2,15 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2,15 | 223,20 | 479,88 |
| | FINITURE E IMPIANTI CIVILI (Cat 4) FINITURE (SbCat 19) | | | | | | | |
| 108 06.01.0280.0 01 | INTONACO PRONTO PREMISCELATO PER INTERNO. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e fratazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguit ... e o curve, verticali ed orizzontali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di cemento. | | | | | | | |
| | CS - pareti | | | | | | | |
| | magazzino | | 16,00 | | 2,800 | 44,80 | | |
| | CS - soffitti | | | | | | | |
| | magazzino | | 16,00 | | | 16,00 | | |
| | detraggo bucatore | | | | | | | |
| | P1 | | 0,90 | | 2,200 | -1,98 | | |
| | F3 | | 1,00 | | 0,600 | -0,60 | | |
| | Parziale mq | | | | | 58,22 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 60,80 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -2,58 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 58,22 | 22,43 | 1'305,87 |
| 109 07.02.0490.0 03 | ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. [XPS – EN 13164]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polis ... (da | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 198'062,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|--------------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|---|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 198'062,06 |
| | compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. R10%=700 kPa - Spessore cm 3. CS (isolante a pavimento 10cm) toilettatura bagno | | 2,62 4,52 | 3,480 3,540 | | 9,12 16,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 25,12 | 16,91 | 424,78 |
| 110 07.02.0490.0 04 | ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. [XPS - EN 13164]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polis ... ompensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. R10%=700 kPa - Per ogni cm in più. CS | 25,12 | | | 7,000 | 175,84 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 175,84 | 4,30 | 756,11 |
| 111 03.01.0030.0 03 | MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... n perlite di granulometria mm 2-3 confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc d'impasto e per spessori fino a cm 7. CS magazzino toilettatura bagno esterno | | | | | 16,00 9,12 16,00 6,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 47,72 | 19,32 | 921,95 |
| 112 03.01.0030.0 04 | MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... m 2-3 confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc d'impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. AS CS toilettatura bagno magazzino esterno | 9,12 16,00 16,00 6,60 | | | 2,000 2,000 12,000 12,000 | 18,24 32,00 192,00 79,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 321,44 | 1,75 | 562,52 |
| 113 06.04.0121.0 03.CAM | PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO RISPONDENTE AI C.A.M.. Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 posato a cassero con boiaccia di puro ... ra finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni od esterni, opache, delle dimensioni di cm 30x30. CS magazzino toilettatura bagno wc *(par.ug.=1,35*2) wc disabili esterno | 2,70 | | | | 16,00 9,12 6,84 2,70 3,70 6,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 44,96 | 60,24 | 2'708,39 |
| 114 06.02.0100.0 03 | RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO. Rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato - gruppo BI - norma europea EN 176 fornite e poste in opera su intonaco ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in tinta unita, opache delle dimensioni di cm 30x30. CS | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 203'435,81 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|------------------------------|--|----------------|--|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 203'435,81 |
| | toilettatura *(lung.=11,2-0,9) bagno wc *(lung.=4,6-0,9) wc disabili *(lung.=7,7-0,9) | 2,00 | 10,30 3,10 3,70 6,80 | | 1,500 2,000 2,000 2,000 | 15,45 6,20 14,80 13,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 50,05 | 59,28 | 2'966,96 |
| 115 07.04.0010.0 07 | STRUTTURA METALLICA PER PARETI DIVISORIE INTERNE E TAMPONATURE ESTERNE. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di s ... ore di cm. 10 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. CS toilettatura bagno *(lung.=4,52*3+3,3*2+1,23+2) P3 P4-P1 PF3 F3 | 2,00 2,00 2,00 2,00 | 11,20 23,39 0,80 0,90 1,20 1,00 | | 2,950 2,950 2,200 2,200 2,200 0,600 | 33,04 69,00 -3,52 -3,96 -2,64 -1,20 | | |
| | Parziale mq | | | | | 90,72 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 102,04 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -11,32 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 90,72 | 31,74 | 2'879,45 |
| 116 07.04.0030.0 02 | STRUTTURA METALLICA PER CONTROSOFFITTI. Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale co ... ggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita . Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. CS toilettatura bagno | | 2,62 4,52 | 3,480 3,540 | | 9,12 16,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 25,12 | 38,99 | 979,43 |
| 117 07.04.0051.0 05.CAM | LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RISPONDENTE AI C.A.M.. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di p ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. CS toilettatura bagno *(lung.=4,52*4+3,3*2+1,23*2+2*2) detraggo bucatore P3 P4-P1 PF3 F3 toilettatura bagno | 4,00 3,00 2,00 | 0,80 0,90 1,20 1,00 | | 2,200 2,200 2,200 0,600 | -7,04 -5,94 -2,64 -1,20 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 150,02 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -16,82 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 133,20 | 12,65 | 1'684,98 |
| 118 07.04.0051.0 06.CAM | LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RISPONDENTE AI C.A.M.. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di p ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. CS | | 2,62 4,52 | 3,480 3,540 | | 9,12 16,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 211'946,63 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|------------|---------------|----------------|----------------|-------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 211'946,63 |
| 119 07.04.0051.0 12.CAM | tolettatura bagno | | 2,62 4,52 | 3,480 3,540 | | 9,12 16,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 25,12 | 8,28 | 207,99 |
| | LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RISPONDENTE AI C.A.M.. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di p ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. CS (seconda lastra idrorepellente in zone umide) | | | | | | | |
| | tolettatura | | 11,20 | | 2,950 | 33,04 | | |
| | bagno *(lung.=4,52*4+3,3*2+1,23*2+2*2) | | 31,14 | | 2,950 | 91,86 | | |
| | detraggo bucatore | 4,00 | 0,80 | | 2,200 | -7,04 | | |
| | | 3,00 | 0,90 | | 2,200 | -5,94 | | |
| | | | 1,20 | | 2,200 | -2,64 | | |
| | | 2,00 | 1,00 | | 0,600 | -1,20 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 124,90 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -16,82 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 108,08 | 11,16 | 1'206,17 |
| | STUCCATURA DELLE LASTRE PREFABBRICATE SU TUTTA LA SUPERFICIE. Stuccatura delle lastre prefabbricate applicata a due mani minimo di stucco su tutta la superficie della parete compre ... fine di uniformare la superficie della intera parete. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . CS | | | | | 133,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 133,20 | 8,28 | 1'102,90 |
| 120 07.04.0150 | TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA OPACA COPRENTE NATURALE PER INTERNI. Tinteggiatura con idropittura opaca coprente naturale per interni, altamente traspirante, adatta per tutte le sup ... alletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CS *(par.ug.=58,22+133-50,05) | 141,17 | | | | 141,17 | | |
| 121 12.01.0061 | SOMMANO mq | | | | | 141,17 | 4,88 | 688,91 |
| 122 12.04.0040 | APPLICAZIONE DI UNA MANO DI FISSATIVO. Applicazione di una mano di fissativo. CS | | | | | 14,17 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 14,17 | 2,11 | 29,90 |
| 123 06.01.0140.0 02 | INTONACO COSTITUITO DA ARRICCIATURA CON GRASSELLO DI CALCE E SABBIA. Intonaco, di spessore medio mm 10, tirato in piano con regolo e fratazzo lungo, applicato con le necessarie pos ... o grassello di calce/sabbia di circa 1/3. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. CS | | 29,70 7,28 | | 4,000 2,900 | 118,80 21,11 6,60 | | |
| | F3 | 3,00 | 1,00 | | 0,600 | -1,80 | | |
| | P1 | 2,00 | 0,90 | | 2,200 | -3,96 | | |
| | PF3 | | 1,20 | | 2,200 | -2,64 | | |
| | Parziale mq | | | | | 138,11 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 146,51 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -8,40 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 138,11 | | 215'182,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|----------------|-------|-------|----------------|------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 138,11 | | 215'182,50 |
| | SOMMANO mq | | | | | 138,11 | 11,73 | 1'620,03 |
| 124 12.01.0051.0 02.CAM | TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA ACRILICA RISPONDENTE AI C.A.M.. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta ... imata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. CS | | | | | 138,11 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 138,11 | 11,03 | 1'523,35 |
| 125 07.01.0021 | SCHERMO FRENO AL VAPORE. Membrana impermeabile, strato di tenuta all'aria, freno al vapore, antiscivolo, antiriflesso e calpestabile. Completa di accessori per la tenuta all'aria. ... 1-30 Resistenza a trazione L/T [N] ≥ 400/300 - 50 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CS controsoffitto+contropareti *(par.ug.=69,73+25,12) CS pavimento | 94,85 | | | | 94,85 25,12 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 119,97 | 7,48 | 897,38 |
| 126 07.02.0470.0 01 | ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO CON GRAFITE. [EPS – EN 13163].PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isola ... telli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3. CS (contropareti 10cm) *(par.ug.=33,04+16*2,65-2,58-0,9*2,15-1,2) CS (controsoffitto 12 cm) | 69,73 | | | | 69,73 25,12 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 94,85 | 8,74 | 828,99 |
| 127 07.02.0470.0 02 | ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO CON GRAFITE. [EPS – EN 13163].PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isola ... in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. CS (contropareti) CS (controsoffitti) | 69,73 25,12 | | | 7,000 9,000 | 488,11 226,08 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 714,19 | 1,59 | 1'135,56 |
| 128 07.01.0050.0 01 | MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOPLASTOMERICA CON ARMATURA IN POLIESTERE. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con "tessuto non tessuto" di polies ... certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita . Spessore mm 4. copertura CS protezione su fondazione CS | | 34,00 | 1,050 | | 48,00 35,70 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 83,70 | 10,67 | 893,08 |
| 129 05.03.0060.0 01 | MANTO DI COPERTURA E TAMPONATURA IN LAMIERA GRECATA ZINCATA. Lamiera di acciaio grecata zincata per coperture e tamponature fornita e posta in opera. E' compreso il fissaggio con v ... in acciaio cadmiato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore di 6/10 mm. CS | 48,00 | | | 6,500 | 312,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 312,00 | 5,07 | 1'581,84 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 223'662,73 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|--------------|--------------|-------|--------|--------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 223'662,73 |
| 130 05.03.0060.0 04 | MANTO DI COPERTURA E TAMPONATURA IN LAMIERA GRECATA ZINCATA. Lamiera di acciaio grecata zincata per coperture e tamponature fornita e posta in opera. E' compreso il fissaggio con v ... ato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Maggiorazione per preverniciatura su ogni faccia. CS | 48,00 | | | 6,500 | 312,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 312,00 | 0,76 | 237,12 |
| 131 08.01.0010.0 04 | PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interas ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10. CS | 2,00 4,00 | 3,00 1,00 | | | 6,00 4,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,00 | 25,65 | 256,50 |
| | SISTEMI ANTICADUTA (SbCat 21) | | | | | | | |
| 132 05.05.0011.0 04 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO A IN ACCIAIO INOX Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo A, puntuale con uno o più punti di ancoraggio no ... acciaio, calcestruzzo armato, legno, muratura. Lamiera e pannelli sandwich - Dispositivo per lamiere grecate o sandwich. CS | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 248,40 | 745,20 |
| | FINITURE (SbCat 19) | | | | | | | |
| 133 08.01.0020.0 04 | CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti ... previa mano di minio. E' inoltre compreso quanto occorre per l'opera finita. Dello spessore di mm 10/10, sviluppo cm 50. CS | | 4,15 | | | 4,15 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4,15 | 31,86 | 132,22 |
| 134 08.01.0090.0 02 | SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le ... via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm. protezione velette in copertura CS *(lung.=29+11) | 40,00 | | 0,600 | | 24,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 24,00 | 83,95 | 2'014,80 |
| 135 08.01.0100 | COMPENSO ALLE SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO PER PREVERNICIATURA. Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia. Vedi voce n° 134 [mq 24.00] | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 24,00 | 0,72 | 17,28 |
| 136 06.03.0070.0 01 | LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 227'065,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 227'065,85 |
| | semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 2. CS | 2,00 | 1,00 1,00 | 0,440 0,340 | | 0,88 0,34 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1,22 | 118,80 | 144,94 |
| | INFISSI (SbCat 20) | | | | | | | |
| 137 09.06.0040.0 01 | CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5. CS porte interne finestre | | | | | 3,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 78,10 | 312,40 |
| 138 09.06.0045 | CONTROTELAI IN ACCIAIO PER PORTEFINESTRE E PORTE. Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CS (porte esterne) | 2,00 | 0,90 | 2,200 | | 3,96 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 3,96 | 39,60 | 156,82 |
| 139 09.04.0110.0 01 | INFISSI ESTERNI IN P.V.C. "A DUE GUARNIZIONI" PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA AD UNA O DUE ANTE. Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato second ... niere, le maniglie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il vetro. Colore bianco CS *(par.ug.=1,6*3) | 4,80 | 1,20 | 2,200 | | 4,80 2,64 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 7,44 | 324,00 | 2'410,56 |
| 140 09.04.0110.0 02 | INFISSI ESTERNI IN P.V.C. "A DUE GUARNIZIONI" PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA AD UNA O DUE ANTE. Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato second ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il vetro. Maggiorazione per colore PVC rivestito CS | | | | | 7,44 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 7,44 | 73,00 | 543,12 |
| 141 09.04.0110.0 07 | INFISSI ESTERNI IN P.V.C. "A DUE GUARNIZIONI" PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA AD UNA O DUE ANTE. Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato second ... etro. Maggiorazione per predisposizione e fornitura di serratura e maniglia singola o doppia (interno / interno-esterno) CS | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 199,00 | 199,00 |
| 142 09.04.0110.0 06 | INFISSI ESTERNI IN P.V.C. "A DUE GUARNIZIONI" PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA AD UNA O DUE ANTE. Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato second ... occorre per dare l'opera finita. E' escluso il vetro. Maggiorazione per controtelaio in legno o lamiera a taglio termico CS *(par.ug.=1,6*2+1,2*2,2) | 5,84 | | | | 5,84 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 5,84 | | 230'832,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 5,84 | | 230'832,69 |
| | SOMMANO mq | | | | | 5,84 | 97,00 | 566,48 |
| 143 09.05.0011.0 06 | VETRO FLOAT. Vetro float, fornito e posto in opera su infisso in qualsiasi materiale (legno, ferro, PVC, alluminio, stratificato). Sono compresi la sigillatura con polimero silicon ... , i tagli e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cristallo float spessore mm 8. CS | | | | | 0,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 0,50 | 35,49 | 17,75 |
| 144 09.05.0062.0 02 | VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIONE E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con sil ... 8) [dB]: Rw = 29÷30; Peso vetrata [kg/mq] = 20; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c.; Attacchi manuali (EN 356) = n.c. CS *(par.ug.=0,5*2) | 1,00 | 1,00 | 2,000 | | 1,00 2,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 3,00 | 75,40 | 226,20 |
| 145 09.04.0120.0 01 | PORTE INTERNE IN PVC. Infisso di porta per interni in PVC ad 1 anta o 2 ante, realizzato con pannello composto da profili pluricellulari estrusi in PVC rigido da mm. 125x37 di spes ... n resina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il controtelaio. Ad unica anta CS | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 486,00 | 1'458,00 |
| 146 09.04.0130.0 01 | PORTONCINI D'INGRESSO IN PVC A "DUE GUARNIZIONI" AD UNA O DUE ANTE. Infissi esterni ad uso portoncini d'ingresso tamburati in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le nor ... rrature tipo Yale a 3 punti di chiusura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Colore bianco CS | 2,00 | 0,90 | 2,200 | | 3,96 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 3,96 | 952,00 | 3'769,92 |
| IMPIANTI IDRICO SANITARI EDIFICI (SbCat 14) | | | | | | | | |
| 147 14.02.0010.0 03 | LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2. CS | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 174,90 | 349,80 |
| 148 14.02.0020.0 01 | LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA PER DISABILI. Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, co ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2. CS | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 313,50 | 313,50 |
| 149 14.02.0050 | VASO IGIENICO CON SCARICO A PAVIMENTO O A PARETE. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 237'534,34 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 237'534,34 |
| | aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, ... orme UNI Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. CS | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 220,00 | 440,00 |
| 150 14.02.0053 | VASO IGIENICO A CACCIATA PER DISABILI, CON CASSETTA APPOGGIATA. Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barr ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. CS | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 880,00 | 880,00 |
| 151 14.02.0061 | CASSETTA DI SCARICO AD INCASSO CON TASTO A DOPPIO COMANDO. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monobloc ... per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CS | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 258,50 | 517,00 |
| 152 14.02.0190.0 02 | LAVELLO A CANALE IN PORCELLANA. Lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreouschina), fornito e posto in opera, completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i c ... fetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di circa cm 90x45x20. CS | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 240,90 | 240,90 |
| 153 14.03.0020.0 01 | ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon ... reso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. CS | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 126,50 | 126,50 |
| 154 14.03.0020.0 02 | ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon ... corrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. CS | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 93,50 | 93,50 |
| 155 14.03.0020.0 04 | ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon ... ompreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso verticale, altezza max cm 170. CS | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 93,50 | 93,50 |
| 156 14.04.0160.0 | GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 239'925,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 239'925,74 |
| 01 | realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equiva ... funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. CS | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 246,40 | 739,20 |
| 157 14.04.0180 | GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO CROMATO PER LAVELLO CON BOCCA DI EROGAZIONE GIREVOLE. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN ... o incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. CS | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 268,40 | 268,40 |
| IMPIANTI ELETTRICI EDIFICIO CS (SbCat 6) | | | | | | | | |
| 158 15.01.0001 | CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in piant ... zione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. Luce a soffitto Luce a parete | | | | | 7,00 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | 12,39 | 198,24 |
| 159 15.01.0003.0 01 | INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE. Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di coma ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto luce | | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | 5,88 | 94,08 |
| 160 15.01.0013.0 01 | PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO. Punto luce semplice con o senza conduttore di pr ... ita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce senza conduttore di protezione | | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | 28,56 | 456,96 |
| 161 15.01.0002 | CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non su ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. Interruttore | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 6,62 | 59,58 |
| 162 15.01.0003.0 02 | INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE. Incremento alla canalizzazione | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 241'742,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 241'742,20 |
| | per punto luce o per punto di coma ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto di comando | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 3,26 | 29,34 |
| 163 15.01.0016.0 01 | PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO/ALTO ... ore per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 16,07 | 144,63 |
| 164 15.02.0001 | CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in lin ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. Bipasso Shuko | | | | | 6,00 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 14,49 | 173,88 |
| 165 15.02.0002 | INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonac ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 5,99 | 71,88 |
| 166 15.02.0022.0 01 | PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO Punto allacc ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 45,47 | 545,64 |
| 167 15.03.0010 | CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN TRACCIA ESCLUSE LE OPERE MURARIE. Canalizzazione per punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona pe ... llica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. Tirante Ronzatore | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 27,50 | 55,00 |
| 168 15.03.0020.0 01 | INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN TRACCIA PER OPERE MURARIE. Incremento al punto presa di servizio per opere murarie. Sono compresi: le opere di scasso ed il ripristino dell ... pera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Per presa di servizio su murature non intonacate. | | | | | 2,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2,00 | | 242'762,57 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2,00 | | 242'762,57 |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 8,80 | 17,60 |
| 169 15.03.0040.0 01 | INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA. Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono ... i alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni punto di chiamata. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 97,90 | 97,90 |
| 170 15.03.0090 | INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER SEGNALE ACUSTICO DI TIPO A RONZATORE O A SUONERIA. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore ... ompleto di collegamento elettrico fino al pulsante di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 22,00 | 22,00 |
| 171 15.06.0210.0 04 | CENTRALINO TIPO AD USO RESIDENZIALE INCASSATO A PARETE. Centralino tipo ad uso residenziale incassato a parete, in materiale plastico, completo di portello, guide DIN e scatola da ... e di scasso e ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni da 13 a 24 moduli | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 49,50 | 49,50 |
| 172 15.06.0210.0 03 | CENTRALINO TIPO AD USO RESIDENZIALE INCASSATO A PARETE. Centralino tipo ad uso residenziale incassato a parete, in materiale plastico, completo di portello, guide DIN e scatola da ... ie di scasso e ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni da 9 a 12 moduli | | | | | 0,00 | 30,80 | 0,00 |
| | SOMMANO cad | | | | | 0,00 | 30,80 | 0,00 |
| 173 15.06.0010.0 08 | INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, pot ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 46,20 | 138,60 |
| 174 15.06.0051.0 01 | BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id: 0,03A tipo A. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 103,40 | 206,80 |
| 175 15.06.0053.0 05 | INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO , CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN61009. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 243'294,97 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 243'294,97 |
| | Interruttore magnetotermico differenz ... re per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe A, Id: 30mA. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 146,30 | 438,90 |
| 176 15.06.0170.0 44 | APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Trasformatore BTS secondario 24V 40VA | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 44,00 | 44,00 |
| 177 15.06.0170.0 32 | APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè passo-passo 2 contatti 16A | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 34,10 | 34,10 |
| 178 15.05.0010.0 03 | TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 25. Per fonia | | | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 3,08 | 92,40 |
| 179 15.05.0010.0 04 | TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 32. Per Fm Per Dati | | 30,00 30,00 | | | 30,00 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 3,63 | 217,80 |
| 180 15.05.0080.0 06 | SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissagg ... ti o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 9,02 | 9,02 |
| 181 15.05.0080.0 07 | SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissagg ... ti o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni assimilabili a mm 294x152x70. Per alim. Fm Per gestione BUS | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 11,44 | 22,88 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 244'154,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 244'154,07 |
| 182 15.04.0111.0 12 | LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC H07Z1-K A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione H07Z1- ... o occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mmq Pe FM | 3,00 | 30,00 | | | 90,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 90,00 | 2,28 | 205,20 |
| 183 15.08.0191.0 03 | PLAFONIERA DI EMERGENZA COSTRUITA IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE RESISTENTE ALLA FIAMMA (NORME EN 60598-1/2-2/2-22) UNI EN 1838, IP 40. Plafoniera di emergenza costruita in ... gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza) 1h. | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 118,65 | 474,60 |
| 184 15.08.0033.0 02 | PLAFONIERA CON MODULO DOPPIO A LED CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2 E GRADO DI PROTEZIONE MIN. IP65. Plafoniera dotata di modulo doppio a LED con corpo in po ... sario per dare il lavoro finito. Lunghezza fino a 1300 mm e flusso luminoso emesso dall'apparecchio superiore a 6000 lm. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 126,00 | 126,00 |
| 185 15.08.0033.0 03 | PLAFONIERA CON MODULO DOPPIO A LED CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2 E GRADO DI PROTEZIONE MIN. IP65. Plafoniera dotata di modulo doppio a LED con corpo in po ... sario per dare il lavoro finito. Lunghezza fino a 1700 mm e flusso luminoso emesso dall'apparecchio superiore a 8600 lm. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 141,75 | 141,75 |
| 186 15.02.0022.0 01 | PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO Punto allacc ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 45,47 | 90,94 |
| 187 15.02.0001 | CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in lin ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. Split a parete | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 14,49 | 28,98 |
| 188 15.02.0002 | INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonac ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 245'221,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 245'221,54 |
| | tinteggiatura. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 5,99 | 11,98 |
| 189 15.06.0010.0 14 | INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, pot ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A. | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 85,80 | 429,00 |
| 190 15.06.0051.0 13 | BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... to altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id: 0,03A tipo AC. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 140,80 | 281,60 |
| 191 15.06.0053.0 01 | INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO , CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN61009. Interruttore magnetotermico differenz ... e per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe AC, Id: 30mA. | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 119,90 | 2'877,60 |
| 192 15.06.0192.0 02 | CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN LAMIERA 400A. Carpenteria per quadro elettrico da parete in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 400 A, profondit ... tro per dare l'opera finita, esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (l x h): 600 x 800 mm | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 883,30 | 883,30 |
| 193 15.06.0193.0 02 | PORTA IN LAMIERA PER QUADRI 400A IN CARPENTERIA IN PVC O IN LAMIERA Porta in lamiera per la chiusura dei quadri 400A in lamiera ed in PVC, da parte o da incasso. Sono inclusi gli a ... gio e di chiusura (serratura, maniglia) e quant'altro per dare l'opera finita. Misure assimilabili a (l x h): 600 x 800 mm | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 105,60 | 105,60 |
| | IMPIANTI IDRICO SANITARI EDIFICI (SbCat 14) | | | | | | | |
| 194 14.01.0010.0 01 | PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... o minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Per tolettatura | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 189,20 | 189,20 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 249'999,82 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 249'999,82 |
| 195 14.01.0010.0 10 | PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... o minimo della tubazione di scarico mm 50 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). Per tolettatura | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 213,40 | 213,40 |
| 196 14.02.0150 | VASCA DA BAGNO IN VETRORESINA. Vasca da bagno in vetroresina delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 del tipo metacrilato rinforzato con fibra di vetro dello spesso ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Per tolettatura | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 381,70 | 381,70 |
| 197 14.04.0151.0 01 | GRUPPO MISCELATORE TERMOSTATICO PER DOCCIA. Gruppo miscelatore termostatico per doccia, installazione esterna, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 24 ... onante fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Miscelatore termostatico esterno. Per tolettatura | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 289,30 | 289,30 |
| 198 14.01.0010.0 01 | PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... o minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). CS | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 189,20 | 756,80 |
| 199 14.01.0010.0 13 | PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. CS | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 106,70 | 320,10 |
| 200 14.01.0010.0 15 | PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... arico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). CS | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 124,30 | 372,90 |
| | IMPIANTO TERMICO E PRODUZIONE ACQUA CALDA EDIFICI (SbCat 17) | | | | | | | |
| 201 08.02.0010.0 02 | TUBAZIONI PER SCARICO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ, POSATE CON STAFFAGGI IN VERTICALI O ORIZZONTALI ALL'INTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in polietilene ad alta densità, conformi ... nteggatura. Diametro esterno | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 252'334,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 252'334,02 |
| | x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 40 x 3,0. CS | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 15,00 | 22,08 | 331,20 |
| 202 13.10.0257 | PRODUTTORE DI ACQUA CALDA A POMPA DI CALORE SPLIT A TERRA, CAPACITA' DI ACCUMULO 300 LITRI. Produttore di acqua calda sanitaria a pompa di calore, modello split a terra con unità e ... intercettazione e valvola di ritegno sull'acqua fredda, valvola di sicurezza. Modello split a terra, capacità 300 litri. CS | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 4'341,60 | 4'341,60 |
| 203 13.30.0106.0 02 | ACCESSORI PER CONDIZIONATORI D'AMBIENTE DI TIPO MONOSPLIT, TWINSPLIT E TRIPLESPLIT. Accessori per condizionatori autonomi di tipo monosplit, twinsplit e triplesplit costituiti da s ... ntralizzato, ciascuna unità interna deve essere corredata della propria scheda di interfaccia. Telecomando ad infrarossi CS | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 268,92 | 537,84 |
| 204 13.30.0106.0 03 | ACCESSORI PER CONDIZIONATORI D'AMBIENTE DI TIPO MONOSPLIT, TWINSPLIT E TRIPLESPLIT. Accessori per condizionatori autonomi di tipo monosplit, twinsplit e triplesplit costituiti da s ... cuna unità interna deve essere corredata della propria scheda di interfaccia. Scheda di interfaccia per controllo remoto CS | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 362,88 | 725,76 |
| 205 13.30.0111.0 02 | CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, (COP ed EER ... frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m). Unità esterna con PF = 5,5 - PR = 6,3 - PA = 1,4 - N=2 - L = 30. CS | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'922,40 | 1'922,40 |
| 206 13.30.0111.0 09 | CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, (COP ed EER ... le linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m). Unità interna in vista a parete con PF = 2,6 - PR = 3,5 CS | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 582,12 | 1'164,24 |
| 207 13.30.0230.0 01 | ALLACCIO DI CONDIZIONATORE D'AMBIENTE AD ESPANSIONE DIRETTA. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzi ... ico condense; la canaletta in PVC per installazione a vista. Per ciascun allaccio con potenza frigorifera fino a 4,5 kW. CS | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 410,40 | 820,80 |
| 208 13.30.0232 | SCATOLA DI PREDISPOSIZIONE PER UNITÀ INTERNA DI CONDIZIONATORE D'AMBIENTE AD ESPANSIONE DIRETTA. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 262'177,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 262'177,86 |
| | Scatola di predisposizione per unità interna di condizionatore autonomo ad espansio ... ha le seguenti misure indicative: L x H x P = 540 x 135 x 55 mm. Il prezzo è applicato per ciascuna scatola installata. CS | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 29,05 | 58,10 |
| 209 13.21.0060.0 01 | COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO IN VISTA CON TUBI IN PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in ... sclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento monofase max 16 A. CS | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 115,20 | 230,40 |
| 210 13.15.0276.0 05 | TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, ESEGUITE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con b ... intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 26 x 2,5. CS | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 19,84 | 396,80 |
| 211 13.16.0110.0 03 | ISOLANTE COSTITUITO DA COPPELLE E CURVE IN POLIURETANO ESPANSO, 50% SPESSORE CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano e ... iato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 28 (3/4") spessore mm 20. CS | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 5,38 | 107,60 |
| 212 13.17.0160.0 06 | VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO. Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, costruito a norma del D.M. 01/12/75 per c ... oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità = 135, D = 25 (1"). CS | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 186,00 | 186,00 |
| 213 13.17.0200.0 02 | MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA. Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo, temperatura in usci ... 1 DN 50, flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 20 (3/4"). CS | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 811,20 | 811,20 |
| 214 13.18.0010.0 04 | VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42. CS | | | | | 8,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 8,00 | | 263'967,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | incid. % |
|---------------------|--|------------|-------------|
| | | TOTALE | |
| | RIPORTO | | |
| | <u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u> | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 264'937,80 | 100,000 |
| M:001 | GENERALI E AREA PARCO (P, T, G) euro | 18'956,88 | 7,155 |
| M:001.005 | INFRASTRUTTURE (RETI) euro | 10'327,68 | 3,898 |
| M:001.005.022 | RETE ENERGIA ELETTRICA, QUADRI E RICARICHE ELETTRICHE euro | 9'137,28 | 3,449 |
| M:001.005.024 | ILLUMINAZIONE ESTERNA E DI EMERGENZA euro | 1'190,40 | 0,449 |
| M:001.008 | VERDE E ARREDO euro | 8'629,20 | 3,257 |
| M:001.008.028 | SISTEMAZIONE A VERDE E IRRIGAZIONE euro | 8'629,20 | 3,257 |
| M:006 | EDI. CS euro | 109'363,56 | 41,279 |
| M:006.001 | SCAVI E RIPORTI euro | 2'214,85 | 0,836 |
| M:006.001.001 | FONDAZIONI ED OPERE EDILI euro | 2'214,85 | 0,836 |
| M:006.003 | STRUTTURE euro | 38'967,10 | 14,708 |
| M:006.003.001 | FONDAZIONI ED OPERE EDILI euro | 38'967,10 | 14,708 |
| M:006.004 | FINITURE E IMPIANTI CIVILI euro | 68'181,61 | 25,735 |
| M:006.004.006 | IMPIANTI ELETTRICI EDIFICIO CS euro | 8'877,28 | 3,351 |
| M:006.004.014 | IMPIANTI IDRICO SANITARI EDIFICI euro | 6'585,70 | 2,486 |
| M:006.004.017 | IMPIANTO TERMICO E PRODUZIONE ACQUA CALDA EDIFICI euro | 12'603,78 | 4,757 |
| M:006.004.019 | FINITURE euro | 29'709,40 | 11,214 |
| M:006.004.020 | INFISSI euro | 9'660,25 | 3,646 |
| M:006.004.021 | SISTEMI ANTICADUTA euro | 745,20 | 0,281 |
| M:010 | AREA GATTILE RIFUGIO (C) euro | 132'752,76 | 50,107 |
| M:010.001 | SCAVI E RIPORTI euro | 7'535,08 | 2,844 |
| M:010.002 | STRADE E PARCHEGGI euro | 5'010,06 | 1,891 |
| M:010.005 | INFRASTRUTTURE (RETI) euro | 2'979,24 | 1,125 |
| M:010.005.022 | RETE ENERGIA ELETTRICA, QUADRI E RICARICHE ELETTRICHE euro | 1'074,70 | 0,406 |
| M:010.005.026 | APPROVVIGINAMENTO IDRICO euro | 1'904,54 | 0,719 |
| M:010.006 | RECINZIONI euro | 21'402,80 | 8,078 |
| M:010.007 | BOX ANIMALI (FORNITURA STRUTTURE E IMPIANTI) euro | 95'825,58 | 36,169 |
| M:010.007.002 | PREFABBRICATO euro | 86'105,01 | 32,500 |
| M:010.007.007 | IMPIANTO ELETTRICO BOX GATTILE C2-C6-C7 euro | 3'141,64 | 1,186 |
| M:010.007.008 | IMPIANTO ELETTRICO BOX GATTILE C1-C3-C4-C5 euro | 3'478,49 | 1,313 |
| M:010.007.015 | IMPIANTO IDRICO BOX GATTI euro | 3'100,44 | 1,170 |
| M:011 | SICUREZZA euro | 3'864,60 | 1,459 |
| M:011.009 | SICUREZZA euro | 3'864,60 | 1,459 |
| M:011.009.001 | FONDAZIONI ED OPERE EDILI euro | 3'864,60 | 1,459 |
| | TOTALE euro | 264'937,80 | 100,000 |
| | Data, 20/06/2023 | | |
| | Il Tecnico | | |
| | ----- | | |
| | ----- | | |
| | ----- | | |
| | ----- | | |
| | A RIPORTARE | | |