

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:

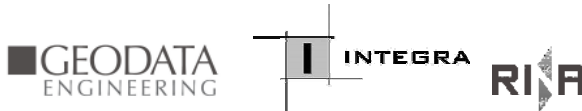


APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI



PROGETTISTA:

Ing. Piergiorgio Grasso

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE

Ing. Piergiorgio GRASSO

Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche



## PROGETTO ESECUTIVO

### ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO- TELESE

COMPUTI – ELABORATI DI CARATTERE GENERALE  
SOMMARI DELLE QUANTITA' DI APPLICAZIONE

APPALTATORE <b>IMPRESA PIZZAROTTI &amp; C. s.p.a.</b> Dott. Ing. Sabino Del Balzo IL DIRETTORE TECNICO Dott. Ing. Sabino DEL BALZO 10/03/2020	SCALA: -
--	-------------

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I	F	2	6	1	2	E	Z	Z	C	M	M	D	0	0	0	0	0	0	5	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	E. Proserpio	24/02/2020	F. Rizzo	24/02/2020	P. Grasso	24/02/2020	Ing. Piergiorgio Grasso
B	Revisione	E. Proserpio	10/03/2020	F. Rizzo	10/03/2020	P. Grasso	10/03/2020	 10/03/2020

File: IF26.1.2.E.ZZ.CM.MD.00.0.0.005.B.	n. Elab.:
--	-----------

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
AC.SI.D.1101.C	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri	CAD	4.568,16	4 568.16	1.00 €
AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio	CAD	435,97	435.97	1.00 €
AC.SI.D.1103.A	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico	CAD	454,92	454.92	1.00 €
AC.SI.D.2101.C	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri	CAD	1.383,72	1 383.72	1.00 €
AC.SI.D.2102.A	Posa in opera di centralina rilevamento perdita gasolio	CAD	113,73	113.73	1.00 €
AC.SI.D.2103.A	Posa in opera di indicatore di livello pneumatico	CAD	28,43	28.43	1.00 €
AM.BN.A.2101.B	Costr. binario con rotaie da 36 m (traverse incemento armato, massicciata: 35 cm)	M	32,44	50 264.48	1 549.46 €
AM.BN.A.2101.D	Costr. binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massicciata: 35 cm)	M	30,89	748 386.24	24 227.46 €
AM.BN.A.2101.D.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Costruzione di binario, da eseguirsi sia in linea che nelle stazioni, impieghi	M	24,71	140 366.14	5 680.54 €
AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I	M	1,06	27 323.54	25 776.92 €
AM.BN.A.2101.J.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Costruzione di binario come alle voci AM.BN.A.2101 .B, AM.BN.A.2101 .D.	M	0,85	4 828.46	5 680.54 €
AM.BN.A.2102.B	Costr. binario con rataie da 36 m (traverse in C.A.P. , massicciata: 25 cm)	M	29,36	8 162.08	278.00 €
AM.BN.B.2102.A	Costruzione di brevi tratti di binario impiegando traverse in C.A.P. nuove o usate servibili poste ad interasse di cm 60.	M	42,49	41 200.42	969.65 €
AM.BN.B.2102.C	Sovrapprezzo per impiego traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg., per la voce AM.BN.B.2102	M	1,17	1 134.50	969.65 €
AM.BN.B.2102.E	Compenso aggiuntivo se il binario è costruito fuori opera: binario armato con rotaie del modello pesante (costr. brevi tratti)	M	4,21	3 592.27	853.27 €
AM.BN.C.5101.A	Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro	M	6,39	102 469.60	16 035.93 €
AM.BN.C.5101.A.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazio	M	5,11	204.40	40.00 €
AM.BN.D.2104.A	Spostamento trasversale a sé stante di binari e scambi, armati su traverse in C.A.P., su linee elettrificate: spostamento da 5 a 10 cm	M	2,75	5 910.85	2 149.40 €
AM.BN.D.2104.B	Spostamento trasversale a sé stante di binari e scambi, armati su traverse in C.A.P., su linee elettrificate: spostamento da 10 cm a 15 cm	M	8,26	8 877.02	1 074.70 €
AM.BN.D.2104.C	Spostamento trasversale a sé stante di binari e scambi, armati su traverse in C.A.P., su linee elettrificate: spostamento oltre i 15 cm	M	2,45	10 532.06	4 298.80 €
AM.BN.H.2102.A	Posa in opera di giunti isolanti incollati, di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sé stante su binario in esercizio	M	31,92	18 385.92	576.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
AM.BN.H.2102.B	Posa in opera di giunti isolanti incollati di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante, su binario fuori esercizio	M	11,97	9 623.88	804.00 €
AM.BN.H.2102.B.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Posa in opera di giunti isolanti incollati di qualsiasi tipo e lunghezza. esegui	M	9,58	919.68	96.00 €
AM.LL.A.2102.B	Livellamento sistematico del binario con mezzi meccanici a vibrocompressione, senza rilascio del grafico delle caratteristiche geometriche	M	1,33	532.00	400.00 €
AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura	M	0,80	19 114.23	23 892.79 €
AM.LL.F.2102.A.GAA	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progett	M	0,16	928.18	5 801.08 €
AM.LL.G.2101.A	Stabilizzazione dinamica della massiccia	M	2,50	64 559.53	25 823.81 €
AM.LL.G.2101.A.GAA	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Stabilizzazione dinamica della massicciata. - Stabilizzazione dinamica della massicciata.	M	0,50	2 860.54	5 721.08 €
AM.ML.A.2101.B	Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore	M3	4,25	1 541.78	362.77 €
AM.ML.A.2101.B.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Scarico dai carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'A	M3	3,40	79.73	23.45 €
AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore	M3	1,15	59 921.26	52 105.44 €
AM.ML.A.2101.C.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Scarico dai carri ferroviari tipo a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore.	M3	0,92	8 548.89	9 292.27 €
AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi	M3	4,79	14 226.97	2 970.14 €
AM.ML.C.2101.B.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava.	M3	3,83	868.87	226.86 €
AM.ML.C.2101.CB	Maggiorazione per manovre con mezzi propri alla voce AM.ML.C.2101.B	M3	1,44	4 277.00	2 970.14 €
AM.ML.C.2101.CB.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.C.210	M3	1,15	260.89	226.86 €
AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali	M3	15,95	2 276.55	142.73 €
AM.ML.E.2101.A	Scarico di materie di rifiuto terrose o ghiaiose, dai carri ferroviari di qualunque tipo	M3	1,73	54 894.25	31 730.78 €
AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri	TO	3,19	1 774.03	556.12 €
AM.ML.G.2101.B	Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso fino a 300 Kg	CAD	0,59	273.76	464.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
AM.ML.G.2101.C	Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg	CAD	0,74	32 112.30	43 395.00 €
AM.ML.G.2101.D	Scarico, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce successiva AM.ML.G.2101.H	CAD	2,13	2 779.65	1 305.00 €
AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.G.2101 .A (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, d	T	0,96	533.88	556.12 €
AM.ML.G.2101.FB	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.G.2101 .B (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, d	CAD	0,18	83.52	464.00 €
AM.ML.G.2101.FC	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.G.2101 .C (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, d	CAD	0,22	9 546.90	43 395.00 €
AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.G.2101 .D (Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, d	CAD	0,64	835.20	1 305.00 €
AM.ML.G.2101.FG	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.G.2101 .G (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, d	T	1,91	257.86	135.00 €
AM.ML.G.2101.FH	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.G.2101 .H (Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di	CAD	1,28	38.40	30.00 €
AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri	TO	6,38	861.30	135.00 €
AM.ML.G.2101.H	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri	CAD	4,26	127.80	30.00 €
AM.ML.G.2102.B	Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore	CAD	38,50	17 479.00	454.00 €
AM.ML.G.2102.B.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m i	CAD	30,80	3 357.20	109.00 €
AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia	M3	2,66	141 136.74	53 058.93 €
AM.ML.M.2101.A	Carico su carri di qualunque tipo, di materie terrose o ghiaiose comunque rimosse, escluse quelle di cui alle voci AM.ML.M.2101.B.-C-D	M3	3,99	6 932.31	1 737.42 €
AM.ML.M.2101.A.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Carico su carri di qualunque tipo, di materie terrose o ghiaiose comunque	M3	3,19	349.69	109.62 €
AM.ML.N.2101.A	Carico di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie: lunghezza <=36 m, scambi: raggio <= 400 m	TO	4,25	9 685.70	2 278.98 €
AM.ML.N.2101.B	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso fino a 300 Kg	CAD	0,69	7 114.59	10 311.00 €
AM.ML.N.2101.C	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg	CAD	0,85	1 445.85	1 701.00 €
AM.ML.N.2101.D	Carico di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso, esclusi i traversoni della voce AM.ML.N.2101.G	CAD	2,66	537.32	202.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.N.2101 .A (Carico su carri di qualunque tipo, di materiali r	T	1,28	2 917.10	2 278.98 €
AM.ML.N.2101.EB	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.N.2101 .B (Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di	CAD	0,21	2 165.31	10 311.00 €
AM.ML.N.2101.EC	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.N.2101 .C (Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di	CAD	0,26	442.26	1 701.00 €
AM.ML.N.2101.ED	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.N.2101 .D (Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di	CAD	0,80	161.60	202.00 €
AM.ML.O.2101.E	Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltat., trasp., scarico, compreso il conferim. a recupero/in discarica delle traverse o traversoni.	CAD	3,73	40 429.47	10 839.00 €
AM.ML.O.2103.C	Carico su mezzi di trasp. stradali forniti dall'Appalt.,trasp.,scarico e onere per il conferim. a discarica per rifiuti non pericolosi contenenti amianto	M3C	167,54	142 077.30	848.02 €
AM.ML.P.2101.B	Scavi per formazione di casseri o regolarizzazione della piattaforma in corrispondenza di binari di corsa, precedenza e circolazione	M3	7,45	101 741.24	13 656.54 €
AM.ML.P.2102.B	Scavi per formazione di casseri o regolarizzazione della piattaforma in corrispondenza dei binari second. ( piazzali di staz. o scali merci)	M3	4,79	78 253.36	16 336.82 €
AM.ML.R.2101.A	Sistemazione su aree al di fuori del corpo stradale, delle materie di risulta provenienti dai lavori , su aree di proprietà ferroviaria	M3	1,60	50 769.27	31 730.78 €
AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici	CAD	85,11	255.33	3.00 €
AM.PB.E.2101.A	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 1	CAD	1.854,00	7 416.00	4.00 €
AM.PL.A.5101.A	Demolizione di massicciata stradale (asfalto) in corrispondenza dei passaggi a livello su strade di qualsiasi tipo o passatoie di stazione	M2	7,00	1 587.60	226.80 €
AM.PL.A.5101.D	Compenso per la predisposizione, posa in opera e successiva rimozione delle necessarie segnalazioni/cartelli (di proprietà dell'Appaltatore)	CAD	32,00	256.00	8.00 €
AM.PL.C.2102.B	Fornitura e messa in opera del cordolo prefabbricato in c.a., compresa la realizzazione della relativa fondazione in c.a. ( lato strada)	M	72,00	3 456.00	48.00 €
AM.PL.C.2102.C	Fornitura e messa in opera del cordolo prefabbricato in c.a., compresa la realizzazione della relativa fondazione in c.a. (lato intervia)	M	83,00	2 390.40	28.80 €
AM.PL.C.2102.D	Fornitura e messa in opera di pannelli in gomma per realizzare passatoie e attraversamenti pedonali, compresi tutti gli elementi accessori	M2	526,58	138 511.60	263.04 €
AM.PZ.G.2101.A	Costruzione, nei tratti allo scoperto a semplice binario, della picchettazione di riferimento: picchetti ogni 10 m, lato esterno curva	CAD	102,13	23 081.38	226.00 €
AM.PZ.M.2101.A	Posa in opera di picchetti ricavati da rotaie per il controllo delle lunghe rotaie saldate o di picchetti di riferimento del tracciato	CAD	42,56	2 128.00	50.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
AM.PZ.N.2101.A	Rimozione di picchetti esistenti lungo linea , rimossi in più oltre quelli previsti dalle voci di tariffa AM.PZ.A, AM.PZ.B e AM.PZ.C	CAD	21,28	19 173.28	901.00 €
AM.PZ.N.2101.B	Rimozione di picchetti esistenti lungo linea costituenti l'originaria picchettazione laterale di riferimento delle lunghie rotaie saldate	CAD	26,59	265.90	10.00 €
AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie eseguito a sè stante	M	7,19	3 537.48	492.00 €
AM.RO.B.2101.A.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Ricambio di rotaie, di qualsiasi profilo e lunghezza con altre di uguale profil	M	5,75	138.00	24.00 €
AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera	CAD	15,31	39 515.11	2 581.00 €
AM.RO.I.2101.A.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera.	CAD	12,25	1 274.00	104.00 €
AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera	CAD	11,70	7 862.40	672.00 €
AM.RO.I.2101.B.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera.	CAD	9,36	393.12	42.00 €
AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera	CAD	3,99	1 835.40	460.00 €
AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera	CAD	2,39	21 753.78	9 102.00 €
AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chivarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera	CAD	2,13	34 525.17	16 209.00 €
AM.RO.P.2101.A	Taglio con cesoie idrauliche delle rotaie classificate fuori uso	CAD	5,62	19 872.32	3 536.00 €
AM.RO.Q.2101.A	Molatura delle rotaie e riprofilatura della sezione trasversale del fungo delle rotaie	M	6,21	316 720.68	51 001.72 €
AM.RO.Q.2101.A.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Molatura delle rotaie da eseguire con treno molatore fornito di mole rotative	M	4,97	56 867.54	11 442.16 €
AM.RT.B.2101.B	Risanamento della massicciata mediante totale asportazione della stessa, con scavo spinto alla profondità di cm 15	M	36,71	19 972.81	544.07 €
AM.RT.B.2101.F	Risanamento della massicciata mediante totale asportazione della stessa, con scavo spinto alla profondità di cm 35	M	41,60	11 885.12	285.70 €
AM.RT.B.2101.SB	Compenso agg. per uso mezzi diversi da risanatrice. Applicata alla voce AM.RT.B.2101 .B (Risanamento della massicciata me	M	18,36	9 989.13	544.07 €
AM.RT.B.2101.SF	Compenso agg. per uso mezzi diversi da risanatrice. Applicata alla voce AM.RT.B.2101 .F (Risanamento della massicciata me	M	20,80	5 942.56	285.70 €
AM.RT.C.2101.B	Risanamento della massicciata mediante asportazione totale della stessa con mezzi meccanici, con scavo spinto alla profondità di cm 15	M	29,04	6 092.30	209.79 €
AM.RT.C.2101.D	Risanamento della massicciata mediante asportazione totale della stessa con mezzi meccanici, con scavo spinto alla profondità di cm 25	M	31,81	6 673.42	209.79 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
AM.RT.C.2101.D.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Risanamento della massicciata mediante asportazione totale della stessa in corrispondenza di scambi, impiegando mezzi meccanici, con scavo spinto alla profondità di cm 25.	M	25,45	2 983.76	117.24 €
AM.RT.C.2101.F	Risanamento della massicciata mediante asportazione totale della stessa con mezzi meccanici, con scavo spinto alla profondità di cm 35	M	34,57	4 052.99	117.24 €
AM.SB.A.2103.B	Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p.	CAD	8.272,80	66 182.40	8.00 €
AM.SB.A.2103.D	Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP	CAD	9.805,00	98 050.00	10.00 €
AM.SB.A.2103.D.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 op	CAD	7.844,00	15 688.00	2.00 €
AM.SB.A.2103.G	Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo FS 46 o 50 UNI di qualsiasi tangente	CAD	6.436,10	12 872.20	2.00 €
AM.SB.A.2103.HG	Compenso aggiuntivo per varo scambi in legno. Applicata alla voce AM.SB.A.2103.G (Montaggio in opera di scambi semplici)	CAD	3.218,05	3 218.05	1.00 €
AM.SB.A.2103.IB	Maggiorazione per varo scambi alla voce AM.SB.A.2103.E	CAD	5.790,96	40 536.72	7.00 €
AM.SB.A.2103.ID	Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap. Applicata alla voce AM.SB.A.2103.D (Montaggio in opera di scambi semplici de	CAD	6.863,50	68 635.00	10.00 €
AM.SB.A.2103.ID.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap. Applicata alla voce AM.SB.A	CAD	5.490,80	10 981.60	2.00 €
AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI	CAD	1.010,71	3 032.13	3.00 €
AM.SB.B.5101.B	Demolizione di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094	CAD	1.196,89	4 787.56	4.00 €
AM.SB.B.5101.E	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del modello FS 46 o 50 UNI di qualsiasi tangente	CAD	957,51	6 702.57	7.00 €
AM.SB.B.5101.F	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo inferiore a Kg 46 di qualsiasi tangente	CAD	851,12	851.12	1.00 €
AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita	CAD	186,71	160 757.31	861.00 €
AM.SL.A.2101.B.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Saldatura con procedimento alluminotermico, impiegando forme prefabbric	CAD	149,37	9 260.94	62.00 €
AM.SL.A.2101.DB	Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso. Applicata alla voce AM.SL.A.2101 .B (Saldatura con procedimene	CAD	28,01	24 116.61	861.00 €
AM.SL.A.2101.DB.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Compenso aggiuntivo per utilizzo kit con crogiolo monouso. Applicata alla v	CAD	22,41	1 389.42	62.00 €
AM.SL.B.2101.A	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza fino a 36 metri	CAD	146,29	10 679.17	73.00 €
AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio	CAD	239,38	24 895.52	104.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
AM.SL.B.2101.D.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Saldatura di regolazione su rotaie di qualsiasi modello e lunghezza, eseguita	CAD	191,50	4 596.00	24.00 €
AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri	CAD	195,05	64 756.60	332.00 €
AM.SL.B.2101.F.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio eseguita lungo lin	CAD	156,04	12 327.16	79.00 €
AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico	M	3,51	27 018.64	7 697.62 €
AM.SL.C.2101.E.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate, armate con qua	M	2,81	3 372.00	1 200.00 €
AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio	M	4,79	153 518.74	32 049.84 €
AM.SL.C.2102.A	Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, con saldatura di pretensionamento eseguita mediante procedimento alluminotermico	M	2,29	91 021.69	39 747.46 €
AM.SL.C.2102.A.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Pretensionamento del binario continuo in posa provvisoria, armato con qua	M	1,83	2 196.00	1 200.00 €
AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava	M3	2,40	202 420.09	84 341.71 €
AM.TM.B.2101.A	Trasporto di materiali d'armamento di qualsiasi genere, da stazioni non limitrofe alle singole tratte di lavoro (distanze entro 10 km)	TKM	0,30	3 300.00	11 000.00 €
AM.TM.B.2101.B	Trasporto di materiali d'armamento di qualsiasi genere, da stazioni non limitrofe alle singole tratte di lavoro (distanze superiori a 10 km)	TKM	0,04	45 337.74	1 133 443.30 €
AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20	M3K	0,37	527 798.96	1 426 483.66 €
AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km	M3K	0,21	1 243 180.52	5 919 907.20 €
AM.TM.D.2102.A	Trasporto materie di risulta terrose/ghiaiose utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore per distanze superiori a 50 km dal luogo di carico	M3K	0,09	11 214.26	124 602.60 €
AM.TM.D.2102.B	Trasporto delle materie di risulta classif.rifiuto/riutilizz.utilizzando mezzi strad.con piena disponib.dell'Appalt,per distanze>200km dal luogo di carico	M3K	0,01	2 492.07	249 205.20 €
AM.TR.B.2105.A	Ricambio di traverse in legno eseguito in sede di montaggio scambi, in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio	CAD	26,59	106.36	4.00 €
AM.TR.B.2105.B	Rilavorazione di traverse in legno eseguita in sede di montaggio scambi, in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio	CAD	12,24	122.40	10.00 €



Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
AM.TR.B.2108.A	Ricambio o posa in opera di traverse speciali 'F' in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio	CAD	37,23	3 797.46	102.00 €
AM.TR.B.2108.A.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Ricambio o posa in opera di traverse speciali 'F' in cap da scambio, esegui	CAD	29,78	119.12	4.00 €
AM.TR.B.2108.B	Ricambio o posa in opera di traversoni in cap da scambio, eseguito in corrispondenza dei tratti di binario contigui allo scambio	CAD	111,71	11 506.13	103.00 €
AM.TR.B.2110.A	Posa in opera di traversoni speciali in cap da scambi di lunghezza superiore a 5,50 m, eseguito in sede di montaggio scambi e a sé stante	CAD	600,00	18 000.00	30.00 €
AM.TR.B.2110.A.GAB	Maggiorazione per lavori in Galleria applicata alla - Posa in opera di traversoni speciali in cap da scambi di lunghezza superio	CAD	480,00	4 800.00	10.00 €
AM.TR.B.2111.A	Posa in opera del Kit di 3 traverse speciali in cap(1 traversa per g.i.i e 2 traverse passacavi)in sostit.delle 2 standard a cavallo della g.i.i. sospesa	CAD	846,22	5 077.32	6.00 €
BA.CZ.A.2 14.A	Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie	KG	0,19	202 638.17	1 066 516.60 €
BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)	M3	64,15	3 779 949.01	58 923.60 €
BA.CZ.A.3 01.B	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C16/20 (RCK>=20 N/mm2)	M3	67,13	190 963.37	2 844.68 €
BA.CZ.A.3 01.C	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C20/25 (RCK>=25 N/mm2)	M3	74,40	77 190.00	1 037.50 €
BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)	M3	77,33	1 134 507.72	14 670.99 €
BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)	M3	79,41	2 512 968.37	31 645.49 €
BA.CZ.A.3 01.F	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C30/37 (RCK>=37 N/mm2)	M3	83,53	2 966 957.19	35 519.66 €
BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)	M3	76,37	1 319 533.85	17 278.17 €
BA.CZ.A.3 02.E	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)	M3	80,24	689 059.39	8 587.48 €
BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)	M3	85,03	11 565 768.70	136 019.86 €
BA.CZ.A.3 02.I	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C45/55 (RCK>=55 N/mm2)	M3	182,25	765 657.77	4 201.14 €
BA.CZ.A.3 03.A	Sovrap. per presenza di armatura metallica da 15 a 50 kg/mc	M3	0,50	798.99	1 597.87 €
BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc	M3	0,50	207 441.10	414 880.85 €
BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	M2	15,84	977 321.45	61 699.58 €
BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	M2	17,82	3 559 362.94	199 739.78 €
BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8	M2	20,07	1 212 900.32	60 433.50 €
BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12	M2	25,09	1 295 930.40	51 651.27 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
BA.CZ.A.3 05.D	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.12 e fino a m. 16	M2	30,11	26 466.08	878.98 €
BA.CZ.A.3 05.Q	Sovrap. alle voci BA.CZ.A.3 per casseforme lignee speciali	M2	6,02	62 928.62	10 453.26 €
BA.CZ.A.3 06.A	Casseforme per impalcati a travi in ferro incorporate	M2	24,08	22 736.82	944.22 €
BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C	KG	0,83	45 930 623.98	55 338 101.10 €
BA.CZ.A.3 10.A	Rete acciaio del tipo B 450 C	KG	0,98	407 704.29	416 024.77 €
BA.CZ.A.3 11.A	Acciaio per strutture in CAP ad armatura pre-tesa	KG	2,00	380 160.00	190 080.00 €
BA.CZ.A.3 12.A	Acciaio in fili, trecce e trefoli per strutture in CAP ad armatura post-tesa	KG	2,00	30 722.04	15 361.02 €
BA.CZ.A.3 13.A	Acciaio in barre per strutture in CAP ad armatura post-tesa	KG	1,59	13 846.87	8 708.72 €
BA.CZ.A.3 15.A	Tiranti in acciaio in barre per il collegamento delle travi a doppio T	KG	1,03	7 513.21	7 294.38 €
BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche	DM3	0,57	2 323.79	4 076.80 €
BA.CZ.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di acciaio per c.a. ad aderenza migliorata tipo B450C Saldabile Zincato a caldo secondo UNI 10622-97	KG	0,82	138 103.58	168 419.00 €
BA.CZ.A.3107.A	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in acciaio inox	KG	8,95	291 626.26	32 583.94 €
BA.DE.A.5 01.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore	M3	15,05	80 382.66	5 341.04 €
BA.DE.A.5 02.A	Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere, fino alla profondità di 2 m.	M3	15,61	17 345.83	1 111.20 €
BA.DE.A.5 02.B	Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere e spessore, da oltre 2 m e fino a 4 m di profondità.	M3	16,95	10 643.58	627.94 €
BA.DE.A.5 02.C	Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere e spessore, da oltre 4 m e fino a 6 m di profondità.	M3	20,63	12 087.94	585.94 €
BA.DE.A.5 02.D	Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere e spessore, da oltre 6 m e fino a 8 m di profondità.	M3	28,99	15 554.29	536.54 €
BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligatoria, di conglomerato cementizio armato in elevazione	M3	35,68	181 961.94	5 099.83 €
BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m	M3	30,11	28 791.17	956.20 €
BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità	M3	35,12	377.54	10.75 €
BA.DE.A.5 06.B	Demolizione a sezione obbligatoria, di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso	M3	12,04	7 211.72	598.98 €
BA.DE.A.5 09.A	Demolizione di fondazione stradale in calcestruzzo, dello spessore fino a 10 cm.	M2	4,24	2 162.40	510.00 €
BA.DE.A.5 17.A	Demolizione di intonaci di qualunque tipo, fino a mettere a nudo le murature sottostanti.	M2	3,13	199.94	63.88 €
BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere	KG	0,02	206.00	10 300.00 €
BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica	M3	3,79	131 634.80	34 732.14 €
BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni e dei rifiuti	CAD	25,09	2 810.08	112.00 €
BA.DE.B.0103.C	Classificazione e caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (rifiuti) - estesa	CAD	301,05	23 481.90	78.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
BA.DE.B.0103.F	Test di cessione e analisi dell'eluato su campioni di rifiuto atti alla definizione della corretta modalità di smaltimento o recupero	CAD	100,35	7 827.30	78.00 €
BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.	CAD	65,23	391.38	6.00 €
BA.DE.B.0103.J	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase per la verifica della presenza di amianto nei campioni prelevati	CAD	80,28	481.68	6.00 €
BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti	TO	9,66	934 028.57	96 690.32 €
BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi	TO	31,19	1 601 684.19	51 352.49 €
BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero	TO	7,68	482 654.62	62 845.65 €
BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero	TKM	0,09	18 321 466.96	203 571 854.87 €
BA.DE.C.0110.A	Compenso per lo smaltimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi	TO	78,40	74 284.00	947.50 €
BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm.	M3	16,95	121 092.34	7 144.09 €
BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume.	M3	16,95	153.55	9.06 €
BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato	M3	18,81	2 684.76	142.73 €
BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2	M2	1,12	32 339.10	28 874.19 €
BA.IS.A.1100.D	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2	M2	1,48	342 390.09	231 344.67 €
BA.IS.A.1101.A	Geotessile tessuto, della massa da 100 a 130 g/m2	M2	0,67	2 349.93	3 507.35 €
BA.IS.A.1101.C	Geotessile tessuto della massa da 201 a 300 g/m2	M2	0,87	34 056.70	39 145.59 €
BA.IS.A.1101.D	Geotessile tessuto della massa da 301 a 400 g/m2	M2	1,20	44 094.15	36 745.13 €
BA.IS.A.1101.E	Geotessile tessuto della massa da 401 a 500 g/m2	M2	1,43	367 045.07	256 674.87 €
BA.MA.A.3100.A	Realizzazione di cordolo di fondazione in conglomerato cementizio armato per barriere antirumore standard tipo H0, H1, H2	M	120,42	58 644.54	487.00 €
BA.MA.A.3100.B	Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h	M	120,42	359 188.77	2 982.80 €
BA.MA.A.3100.C	Realizzazione di cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H8, H8A, H9, H9A e H10, per velocità <= 200 km/h	M	170,60	317 316.00	1 860.00 €
BA.MA.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore standard tipo H0	M	752,63	366 530.81	487.00 €
BA.MA.A.3101.C	F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h	M	802,80	2 394 591.84	2 982.80 €
BA.MA.A.3101.D	F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H8, H8A, H9, H9A e H10 per velocità della linea ferroviaria <= 200 km/h	M	903,15	1 679 859.00	1 860.00 €
BA.MA.A.3102.C	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H3/H3A, per velocità <= 200 km/h.	CAD	596,08	191 937.76	322.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
BA.MA.A.3102.D	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A, per velocità <= 200 km/h.	CAD	682,38	481 077.90	705.00 €
BA.MA.A.3102.E	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H5/H5A, per velocità <= 200 km/h.	CAD	822,87	80 641.26	98.00 €
BA.MA.A.3102.F	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H6/H6A, per velocità <= 200 km/h.	CAD	988,45	148 267.50	150.00 €
BA.MA.A.3102.H	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H8/H8A, per velocità <= 200 km/h.	CAD	1.567,47	305 656.65	195.00 €
BA.MA.A.3102.L	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H10, per velocità <= 200 km/h.	CAD	2.305,04	1 152 520.00	500.00 €
BA.MA.A.3103.D	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H3/H3A su manufatto, per velocità <= 200 km/h.	CAD	2.157,53	36 678.01	17.00 €
BA.MA.A.3103.E	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A su manufatto, per velocità <= 200 km/h.	CAD	2.358,23	367 883.88	156.00 €
BA.MA.B.3100.A	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox	M2	133,47	1 663 056.26	12 460.15 €
BA.MA.B.3100.C	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli fonoisolanti in vetro temperato e stratificato	M2	125,50	1 117 514.75	8 904.50 €
BA.MC.B.0101.A	Nolo, posa in opera e rimozione finale di barriera antirumore mobile, per tutta la durata del cantiere, altezza circa 5 m	M2	110,39	654 060.75	5 925.00 €
BA.MC.B.0101.C	Nolo, posa in opera e rimozione finale di barriere antipolvere mobili, per tutta la durata del cantiere, altezza circa 3 m	M	140,49	39 337.20	280.00 €
BA.MC.B.0101.D	Smontaggio, trasporto e rimontaggio di barriere antirumore e antipolvere mobili, indipendentemente dall'altezza delle stesse.	M	6,73	18 123.89	2 693.00 €
BA.ME.A.1 05.A	Rete di acciaio elettrosaldato.	KG	0,98	0.00	0.00 €
BA.ME.A.1 17.A	Ghisa di seconda fusione gettata e lavorata per chiusini di qualsiasi tipo	KG	1,58	1 978.41	1 252.16 €
BA.ME.A.1006.A	Acciaio in profilati, della qualità S 235	KG	0,85	33 360.12	39 247.20 €
BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275	KG	0,91	31 804.40	34 949.88 €
BA.ME.A.1006.E	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere	KG	1,68	586 107.67	348 873.61 €
BA.ME.A.1006.F	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere	KG	1,83	1 954 298.00	1 067 922.40 €
BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche	M2	0,22	131 026.78	595 576.09 €
BA.MT.A.3 07.A	Scavi di fondazione eseguiti sotto binari in esercizio	M3	3,00	958.20	319.40 €
BA.MT.A.3 11.A	Scavi di fondazione con l'impiego di fanghi bentonitici a qualsiasi profondità	M3	7,41	1 200.42	162.00 €
BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito	M3	9,81	468 591.93	47 766.76 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
BA.MT.A.3 15.A	Trattamento del terreno sottostante al piano di posa dei rilevati	M	20,63	3 632 055.91	176 057.00 €
BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito	M3	10,59	3 056 026.51	288 576.63 €
BA.MT.A.3 19.B	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dagli scavi	M3	2,12	341 283.79	160 982.92 €
BA.MT.A.3 21.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito	M2	3,18	358 507.08	112 738.06 €
BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali con materiali provenienti da cave di prestito	M3	9,53	993 898.78	104 291.58 €
BA.MT.A.3 22.B	Rilevati stradali con materiali provenienti dagli scavi	M3	1,59	21 005.09	13 210.75 €
BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito	M2	4,24	318 471.47	75 111.20 €
BA.MT.A.3 24.A	Spargimento, nell'ultimo strato di rilevato, di fitocidi antigerminelli e teletossici	M2	0,06	6 764.33	112 738.06 €
BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm	M2	8,03	906 334.09	112 868.50 €
BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm	M2	1,00	446 775.20	446 775.20 €
BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi	M3	1,06	520 231.39	490 784.31 €
BA.MT.A.3 29.B	Riempimenti e sistemazione con materie provenienti da cava	M3	8,81	112 418.61	12 760.34 €
BA.MT.A.3 30.A	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati	M	7,99	73 420.61	9 189.06 €
BA.MT.A.3 32.A	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole	M3	199,69	29 957.50	150.02 €
BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura	M3	2,56	2 795 796.17	1 092 107.88 €
BA.MT.A.3001.B	Scavo di sbancamento in materiali litoidi	M3	4,72	214 782.94	45 504.86 €
BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura	M3	2,65	4 458.56	1 682.48 €
BA.MT.A.3003.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m	M3	4,33	329 424.60	76 079.58 €
BA.MT.A.3003.B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m	M3	3,18	33 095.81	10 407.48 €
BA.MT.A.3003.C	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 4 m e fino a 6 m	M3	4,24	9 266.14	2 185.41 €
BA.MT.A.3003.D	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 6 m e fino a 8 m	M3	4,24	4 606.34	1 086.40 €
BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi	TO	1,76	1 591 437.60	904 225.91 €
BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm	M3	12,43	823 948.07	66 287.05 €
BA.MT.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di cordolo estruso in c.b. per contenimento dell'acqua di piattaforma in rilevato e convogliam. agli embrici; dimensioni:cm8x8	M	6,68	93 167.16	13 947.18 €
BA.MT.A.3107.A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4%	M3	46,61	625 626.47	13 422.58 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
BA.MT.B.2 02.A	Semina idraulica, eseguita con attrezzatura a pressione	M2	0,20	73 798.47	368 992.39 €
BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti	M2	0,36	54 009.32	150 025.78 €
BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale	M3	6,36	192 911.25	30 331.96 €
BA.MT.B.3 15.A	Formazione e semina di prato con miscuglio fornito in opera di semi selezionati	M2	2,81	36 273.14	12 908.59 €
BA.MT.B.3001.A	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive di piccole dimensioni (altezza da 40 a 80 cm), di età non inferiore ai due anni	CAD	10,04	45 511.32	4 533.00 €
BA.MT.B.3001.B	Fornitura e messa a dimora di specie arboree di piccole dimensioni (altezza da 60 a 80 cm), di età non inferiore ai due anni	CAD	10,04	6 244.88	622.00 €
BA.MT.B.3001.C	Fornitura e messa a dimora di specie arboree sviluppate di circonferenza del tronco almeno pari a 12 cm	CAD	70,25	95 540.00	1 360.00 €
BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	M3	0,19	268 170.59	1 411 423.18 €
BA.MU.A.3 10.A	Muratura di laterizi forati, da tamponamento, con malta di calce e sabbia di fiume	M3	94,32	5 192.32	55.05 €
BA.MU.A.3 13.C	Muratura di mattoni semipieni comuni, eseguita con malta di cemento e sabbia	M3	352,00	65 183.36	185.18 €
BA.MU.A.3 24.A	Muratura con blocchi cavi prefabbricati, di cui alla sottovoce BA.PA.A.101.A	M3	211,85	120 286.31	567.79 €
BA.MU.A.3 33.A	Formazione di vespai, drenaggi e simili, mediante riempim ... forniti dall'imprenditore, dello spessore minimo di 30 cm.	M3	39,02	418 491.07	10 725.04 €
BA.NO.A.8 38.A	Apparecchiatura per l'aggottamento del terreno, con sistema a punte filtranti, fino ad un massimo di cinquanta punte, completa delle necessarie pompe.		21,64	41 548.80	1 920.00 €
BA.NO.A.8 38.B	Apparecchiatura per l'aggottamento del terreno, con sistema a punte filtranti, fino ad un massimo di cinquanta punte, completa delle necessarie pompe.	H	1,65	76 032.00	46 080.00 €
BA.NO.E.8100.G	Autogrù da 100.000 kg a caldo	H	144,95	462 680.40	3 192.00 €
BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni	M2	0,26	49 180.17	189 154.40 €
BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua	M2	0,12	138 677.52	1 155 646.00 €
BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua	M	0,80	424 551.63	530 689.54 €
BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	M3	2,51	15 242.87	6 072.86 €
BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	M3	2,36	11 131.51	4 716.74 €
BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore	M3	120,42	60 048.65	498.66 €
BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta	M3	0,21	3 327.03	15 842.96 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
BA.OP.A.2 02.B	Sovrapprezzo per manufatti il cui volume interno al rustico della canna del manufatto da traslare superi i 60 m3	M3	59,16	0.00	0.00 €
BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati	DM3	31,06	390 610.56	12 576.00 €
BA.OP.A.3 07.C	Sovrapprezzo per apparecchi d'appoggio elastomerici aventi una dimensione inferiore a 10 dmc.Applicato a BA.OP.A.3 07.A	DM3	8,92	9 762.06	1 094.40 €
BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm	M	517,36	170 594.27	329.74 €
BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm	M	2,23	87 012.38	39 019.00 €
BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm	M	312,20	83 263.74	266.70 €
BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm	M	5,35	307 737.35	57 521.00 €
BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm	M	29,57	12 108.93	409.50 €
BA.OP.A.3 13.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunti trasversali, per impalcati stradali	M	454,92	11 100.05	24.40 €
BA.OP.A.3 13.B	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce BA.OP.A.313.A per zone sismiche	M	26,09	636.60	24.40 €
BA.OP.A.3 14.A	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm	M	7,56	399.16	52.80 €
BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm	M2	8,99	204 200.22	22 714.15 €
BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.	M2	4,72	360 974.83	76 477.72 €
BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm	M2	4,73	53 316.79	11 272.05 €
BA.OP.A.3 19.A	Fornitura e posa in opera di rete protettiva	KG	1,71	0.00	0.00 €
BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili	KG	1,78	53 300.10	29 943.87 €
BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili	KG	1,88	49 218.96	26 180.30 €
BA.OP.A.3 24.A	Tubi in cloruro di polivinile del diametro esterno non inferiore a 100 mm	M	14,78	1 175.01	79.50 €
BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale	KN	1,40	399 700.00	285 500.00 €
BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale	KN	0,85	305 915.00	359 900.00 €
BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico	KN	1,01	278 255.00	275 500.00 €
BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico	KN	0,30	94 800.00	316 000.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale	KN	1,65	284 295.00	172 300.00 €
BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale	KN	0,99	177 507.00	179 300.00 €
BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale	KN	0,87	679 557.00	781 100.00 €
BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore	M2	11,71	94 874.31	8 101.99 €
BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm	M2	1,42	2 672.50	1 882.04 €
BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia quaina	M2	16,87	1 306 918.95	77 470.00 €
BA.PA.A.1 04.B	Lastroni in conglomerato cementizio armato dello spessore di 10 cm, nella misura non inferiore a 8 Kg per mq di lastrone	M2	27,83	3 211.86	115.41 €
BA.PD.A.3 02.D	Pali Ø 600 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2	M	45,76	367 178.24	8 024.00 €
BA.PD.A.3 04.A	Pali Ø 800 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2	M	75,68	868 200.96	11 472.00 €
BA.PD.A.3 04.B	Pali Ø 1000 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2	M	98,63	358 914.57	3 639.00 €
BA.PD.A.3 04.C	Pali Ø 1200 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2	M	136,01	16 183 829.90	118 990.00 €
BA.PD.A.3 04.D	Pali Ø 1500 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2	M	185,03	1 822 545.50	9 850.00 €
BA.PD.A.3 10.D	Diaframma di spessore 120 cm di classe di resistenza 30 N/mm2	M2	141,44	672 224.72	4 752.72 €
BA.PD.A.3 11.A	Lamierino di acciaio, spessore non inferiore a 10/10 di millimetro, da interporre nei tubi forma dei pali di fondazione	KG	1,13	832 858.07	737 042.53 €
BA.PD.A.3 16.A	Formazione di palancole con palancole tipo 'Larssen'	M2	32,95	32 422.80	984.00 €
BA.PD.A.3 19.B	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 60 cm	M	37,46	362 358.07	9 673.20 €
BA.PD.A.3 19.D	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 80 cm	M	47,47	109 370.88	2 304.00 €
BA.PD.A.3 19.G	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 120 cm	M	103,83	367 142.88	3 536.00 €
BA.PD.A.3 20.A	Compenso per perforazione a vuoto per l'esecuzione delle colonne di cui alla voce BA.PD.A.319 per perforazione a vuoto superiore al 10 %	M	3,01	40 599.21	13 488.11 €
BA.PD.A.3 21.A	Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319	M3	78,69	933 197.31	11 859.16 €
BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione	KG	0,96	894 973.48	932 264.04 €



Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto	KG	0,96	1 386 477.75	1 444 247.67 €
BA.PD.A.3100.E	Sovrap. voci BA.PD.A.3 10.A/B/C/D con impiego idrofresa	M2	144,50	686 768.04	4 752.72 €
BA.PD.A.3103.D	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 176 a mm 200	M	27,32	0.00	0.00 €
BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250	M	39,36	759 215.04	19 289.00 €
BA.PD.A.3104.D	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 176 a mm 200	M	30,33	363 778.02	11 994.00 €
BA.PD.A.3104.D1	Maggiorazione EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale medio maggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale da applicarsi alla realizzazione di micropali di ci alla voce BA.PD.A.3104.D	M	14,26	162 564.00	11 400.00 €
BA.PD.A.3104.E	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225	M	32,34	0.00	0.00 €
BA.PD.A.3104.E1	Maggiorazione EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale medio maggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale da applicarsi alla realizzazione di micropali di ci alla voce BA.PD.A.3104.E	M	15,20	0.00	0.00 €
BA.PD.A.3104.F	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250	M	39,36	666 010.56	16 921.00 €
BA.PD.A.3104.F1	Maggiorazione EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale medio maggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale da applicarsi alla realizzazione di micropali di ci alla voce BA.PD.A.3104.F	M	18,50	34 632.00	1 872.00 €
BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria	M3	18,82	1 338 811.31	71 137.69 €
BA.PR.A.3100.A	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in lastre di cemento e graniglia di quarzo per percorsi per disabili visivi	M2	47,39	130 441.00	2 752.50 €
BA.PR.A.3102.A	MAPPE TATTILI: riportata planimetria in rilievo, testo in BRAILLE, spessore 0,9 mm, dimensioni mm 600x400	CAD	614,14	8 597.96	14.00 €
BA.PR.A.3102.B	MAPPE TATTILI: dimensioni di mm 300x210	CAD	210,74	12 012.18	57.00 €
BA.PR.A.3102.C	MAPPE TATTILI: dimensioni di mm 65x250 per l'indicazione del numero del binario	CAD	65,23	2 739.66	42.00 €
BA.PR.A.3102.D	MAPPE TATTILI: leggito metallico per lettura facilitata per disabili visivi	CAD	270,95	3 522.35	13.00 €
BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm	M2	3,60	454 911.33	126 364.25 €
BA.PS.A.3 06.B	Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato	M2	0,18	114 976.67	638 759.15 €
BA.PS.A.3 06.C	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato	M2	-0,18	-5 273.93	29 299.60 €
BA.PS.A.3 08.A	Sottofondazione stradale costituita da uno strato di 20 cm di sabbia di cava o di fiume o di altri elementi lapidei	M2	3,81	1 943.10	510.00 €
BA.PS.A.3 10.A	Fondazione stradale in miscela inerte granulometricamente corretta di sabbia, ghiaia e pietrisco	M2	4,50	72 235.63	16 052.36 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm	M2	8,03	629 238.86	78 361.00 €
BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm	M2	1,00	133 396.60	133 396.60 €
BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm	M2	4,82	403 002.33	83 610.44 €
BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm	M2	1,20	104 768.19	87 306.83 €
BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)	M2	3,91	317 420.16	81 181.62 €
BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm	M2	1,30	112 099.71	86 230.53 €
BA.PS.A.3 16.A	Pavimentazione per marciapiedi e piazzali in asfalto colato	M2	3,32	11 561.07	3 482.25 €
BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompreso	M	11,83	108 762.41	9 193.78 €
BA.PS.A.3 28.B	Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldata	M2	8,53	198 840.19	23 310.69 €
BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli	KG	1,91	131 232.82	68 708.28 €
BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio	KG	2,65	18 976.23	7 160.84 €
BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili	KG	1,77	75 310.84	42 548.50 €
BA.PS.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di chiusino di produzione CEE, con resistenza a rottura > 400 kN e peso totale non superiore a 100 kg circa	CAD	135,41	51 862.03	383.00 €
BA.PS.A.3104.A	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati per nuovi marciapiedi di stazione	M	94,55	236 375.00	2 500.00 €
BA.PS.B.3100.C	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H1, peso totale non inferiore a 18 kg/m	M	27,09	22 972.32	848.00 €
BA.PS.B.3100.F	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H3, peso totale non inferiore a 54 kg/m	M	80,28	66 953.52	834.00 €
BA.PS.B.3100.H	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H4, peso totale non inferiore a 74 kg/m	M	91,32	230 998.51	2 529.55 €
BA.PS.B.3101.B	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo ponte, caratteristiche della classe H3, peso totale non inferiore a 67 kg/m	M	106,37	6 488.57	61.00 €
BA.PS.B.3101.C	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo ponte, caratteristiche della classe H4, peso totale non inferiore a 91 kg/m	M	123,43	83 315.25	675.00 €
BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri	KM	309,57	3 869.63	12.50 €
BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti	KM	260,23	3 252.88	12.50 €
BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo	KM	464,81	1 022.58	2.20 €
BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione	KM	748,86	15 651.18	20.90 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte	CAD	56,81	26 303.03	463.00 €
BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta	CAD	6,20	2 870.60	463.00 €
BA.VT.A.1001.A	Fornitura di vernici per ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche in ambiente urbano o rurale	M2	2,60	951.29	365.88 €
BA.VT.A.2002.A	Ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche nuove o esistenti in qualsiasi ambiente	M2	2,71	991.53	365.88 €
DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.	M	12,04	72 264.08	6 002.00 €
DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10.	M	6,52	16 280.44	2 497.00 €
DC.CO.C.2 08.C	INIEZIONI DI MISCELA DI ACQUA, CEMENTO E BENTONITE, PER ASSORBIMENTO DI MATERIALI MISURATI A SECCO DI MASSA DI KG. 200 PER METRO DI FORO.	KG	0,03	9 714.00	323 800.00 €
DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN.	M	18,40	110 436.80	6 002.00 €
DC.CO.C.3 15.A	SOVRAPPREZZO PER TIRANTI PER OGNI 100 KN DI MAGGIORE TRAZIONE O FRAZIONE.	M	1,76	3 388.00	1 925.00 €
DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRE O CIOTTOLI DI FIUME	M3	16,95	176 343.60	10 403.75 €
DC.CO.C.3 24.A	TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO.	M	8,03	5 997.69	746.91 €
DC.CO.C.3023.E	Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 800 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt	M	71,27	0.00	0.00 €
DC.CO.C.3023.F	Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1000 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt	M	110,15	15 641.31	142.00 €
DC.CO.C.3023.H	Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1500 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt	M	173,76	36 367.97	209.30 €
DC.DS.D.2 12.A	RIMOZIONE RECUPERO E SISTEMAZIONE DI MASSI PER IL RICARICO E LA FORMAZIONE DELLE SCOGLIERE NELL'AMBITO DEL CANTIERE.	TO	4,01	8 132.28	2 028.00 €
DC.DS.D.3 04.A	STRATO PROTETTIVO DELLA FONDAZIONE DELLE SCOGLIERE PER SCOGLIERE RADENTI, PENNELLI, GABBIONATE.	M2	2,01	40 345.94	20 072.60 €
DC.DS.D.3 05.A	STRATO DI BASE O INTASAMENTO DI SCOGLIERE PER SCOGLIERE RADENTI, PLATEE.	TO	10,04	72 107.78	7 182.05 €
DC.DS.D.3 07.B	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG. 100 E FINO A KG. 500.	TO	11,54	346 330.52	30 011.31 €
DC.DS.D.3 07.C	Scogliera radente realizzata con massi e massotti della massa singola superiore a kg.500 e fino a kg.1.500.	T	16,77	34 359.21	2 048.85 €
DC.DS.D.3 07.D	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG.1.500 E FINO A KG.4.000	TO	14,05	502 702.68	35 779.55 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
DC.DS.D.3001.A	Rivestimenti con gabbioni materasso o a scatola, di altezza H fino a 0,19 m.	M2	28,10	168 327.15	5 990.29 €
DC.DS.D.3001.C	Rivestimenti con gabbioni materasso o a scatola, di altezza H tra 0,25<H<=0,30 m.	M2	33,12	1 143 553.12	34 527.57 €
DC.DS.D.6 17.A	SCAVO PER L'APERTURA DI NUOVI CANALI ALLARGAMENTO E APPROFONDIMENTO DI CANALI ESISTENTI	M3	1,59	2 257.80	1 420.00 €
DC.DS.I.3 05.H	BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE,FORNITURA IN OPERA DI FUNI DI ACCIAIO PER FORMAZIONE DI CONTROVENTI TIRANTI ECC.	M	2,61	72 826.83	27 903.00 €
DC.DS.I.3 05.I	BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE, FORMAZIONE DI ANCORAGGI NEL TERRENO.	CAD	93,83	66 619.30	710.00 €
DC.DS.I.3002.A	Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 1 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa.	M3	62,22	204 431.27	3 285.62 €
E9.AL.A.2 01.B	Posa in opera e tesatura di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due corde di rame della sezione di 155 mm2 ciascur	KM	3.726,11	2 757.32	0.74 €
E9.AL.A.2 01.B1	Magg. EC.MG.A.0101.M EC.MG.A.0101.M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minu	KM	1.751,27	1 295.94	0.74 €
E9.AL.A.2 01.C	Posa in opera e tesatura di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due corde di rame della sezione di 230 mm2 ciascur	KM	4.876,80	487.68	0.10 €
E9.AL.A.2 01.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	KM	2.292,10	229.21	0.10 €
E9.AL.A.2 03.A	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.AL.A.2 01 per posa di ciascun conduttore di alimentazione in attraversamento di condut	CAD	115,07	2 531.54	22.00 €
E9.AL.A.2 03.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	54,09	1 189.98	22.00 €
E9.AL.A.5 17.B	Rimozione, mediante taglio, di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due conduttori di sezione non minore di 80 mm2	KM	931,52	838.37	0.90 €
E9.AL.A.5 17.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	KM	437,82	394.04	0.90 €
E9.AL.B.2 01.B	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttor	M	64,11	44 748.78	698.00 €
E9.AL.B.2 01.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	M	30,14	21 037.72	698.00 €
E9.AL.B.2 01.B9	Sovrapp. EC.GA.G.0 01 .A voci non spec.nella categ.GA, per lavori da eseg.in gall. alla voce E9.AL.B.2 01 .B1	M	12,82	641.00	50.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
E9.AL.B.5 02.B	Rimozione d'opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori (	M	31,79	9 918.48	312.00 €
E9.AL.B.5 02.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	M	14,95	4 664.40	312.00 €
E9.AL.C.2 01.D	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.	CAD	257,54	4 120.64	16.00 €
E9.AL.C.2 01.D1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	121,05	1 936.80	16.00 €
E9.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.	CAD	60,27	964.32	16.00 €
E9.AL.C.2 01.F1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	28,33	453.28	16.00 €
E9.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri so	KG	2,30	4 646.00	2 020.00 €
E9.AL.C.2 02.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KG	1,08	2 181.60	2 020.00 €
E9.AL.C.3101.A	Fornitura e posa in opera di un posto di rilevamento voltmetrico intermedio alle SSE	CAD	3.837,27	15 349.08	4.00 €
E9.AL.C.3101.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	1.803,51	7 214.04	4.00 €
E9.AL.C.5 03.D	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.	CAD	131,52	789.12	6.00 €
E9.AL.C.5 03.D1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	61,81	370.86	6.00 €
E9.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.	CAD	43,85	394.65	9.00 €
E9.AL.C.5 03.F1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	20,61	185.49	9.00 €
E9.AL.C.5 04.A	Rimozione d'opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani da pali, portali o al	KG	1,11	3 674.10	3 310.00 €
E9.AL.C.5 04.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KG	0,52	1 721.20	3 310.00 €
E9.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e tras	M2	26,68	85 829.82	3 217.01 €
E9.BL.D.3107.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	M2	12,53	40 304.98	3 216.68 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
E9.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm2.	M3	434,28	554 288.95	1 276.34 €
E9.BL.D.3108.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	M3	204,11	260 513.77	1 276.34 €
E9.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria.	M3	90,94	99 206.44	1 090.90 €
E9.BL.D.5 05.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	M3	42,75	46 636.00	1 090.90 €
E9.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE	CAD	129,34	517.36	4.00 €
E9.CR.C.2100.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	60,79	243.16	4.00 €
E9.CR.C.2108.B	Formazione in opera del circuito di terra di protezione T.E. in piena linea allo scoperto con posa di due corde di terra.	KM	5.448,25	53 774.24	9.87 €
E9.CR.C.2108.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KM	2.560,68	25 273.91	9.87 €
E9.CR.C.2108.B9	Sovrapp. EC.GA.G.0 01 .A voci non spec.nella categ.GA, per lavori da eseg.in gall. alla voce E9.CR.C.2108.B1	KM	1.089,65	2 179.30	2.00 €
E9.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.	CAD	371,05	3 710.50	10.00 €
E9.CR.C.2111.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	174,39	1 743.90	10.00 €
E9.CR.C.2115.B	Passaggio e sistemazione da palificazione esistente a palificazione predisp., senza scavalco della palificazione. di due c	KM	3.005,92	2 434.79	0.81 €
E9.CR.C.2115.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KM	1.412,79	1 144.37	0.81 €
E9.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.	CAD	258,67	1 293.35	5.00 €
E9.CR.C.2119.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	121,58	607.90	5.00 €
E9.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse	KM	892,39	4 506.57	5.05 €
E9.CR.C.5101.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KM	419,42	2 118.08	5.05 €
E9.CR.D.2 01.A	Posa in opera di presa di terra costituita da un'asta di acciaio zincato con collare e chiavarde.	CAD	23,95	6 538.35	273.00 €
E9.CR.D.2 01.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	11,26	3 073.98	273.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
E9.CR.D.2 08.B	Formazione e posa in opera di prese di terra con asta di acciaio già esistente e collegamento costituito con due tondini di acci	M	6,19	668.52	108.00 €
E9.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.	CAD	150,29	12 774.65	85.00 €
E9.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.	CAD	49,78	4 231.30	85.00 €
E9.CR.E.2 05.B	Formazione in opera di collegamenti fra sostegni e le rotaie non isolate o terre mediante due tondini di acciaio da 12 mm.	CAD	45,56	1 275.68	28.00 €
E9.CR.E.2 05.D	Formazione in opera di collegamenti fra sostegni e le rotaie non isolate o terre mediante due corde di rame da 120 mm <sup>2</sup> .	CAD	42,74	683.84	16.00 €
E9.CR.E.2 05.D1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	20,09	321.44	16.00 €
E9.CR.E.2 06.D	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.CR.E.2 05.D per ogni metro in più di collegamento oltre i 6 m.	M	2,71	723.57	267.00 €
E9.CR.E.2 06.D1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	M	1,27	339.09	267.00 €
E9.CR.E.2 07.B	Formazione in opera di collegamenti fra strutture metalliche fra loro o le rotaie o al complesso di terra mediante corde di rame	M	7,98	7 676.76	962.00 €
E9.CR.E.5 30.B	Rimozione di collegamenti vari tra sostegni, opere metalliche, prese di terra, rotaie a terra, costituiti mediante due tondini di ac	M	1,18	1 239.00	1 050.00 €
E9.CR.E.5 30.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	M	0,55	577.50	1 050.00 €
E9.CV.A.2 03.A	Posa in opera, mediante infilamento in fori, tubi o canalette, di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm	M	1,89	107 276.40	56 760.00 €
E9.CV.A.2 04.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 03 per ogni 15 mm <sup>2</sup> (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun ca	M	0,20	2 304.00	11 520.00 €
E9.CV.A.2 07.A	Posa in opera di cassette di giunzione o di smistamento cavi.	CAD	100,42	1 606.72	16.00 €
E9.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.	CAD	60,46	11 971.08	198.00 €
E9.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore.	CAD	12,90	774.00	60.00 €
E9.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori.	CAD	15,89	476.70	30.00 €
E9.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori.	CAD	17,42	522.60	30.00 €
E9.CV.A.2 17.B	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 1 mm <sup>2</sup> sino a 3 i	CAD	2,16	190.08	88.00 €
E9.CV.A.2 17.C	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 3 mm <sup>2</sup> sino a 10	CAD	2,35	150.40	64.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
E9.CV.A.2 17.D	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 10 mm <sup>2</sup> sino a 2	CAD	2,86	68.64	24.00 €
E9.CV.B.3 12.B	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, con coperchio e coronamento, delle dimensioni interne di 40x40x40 cm.	CAD	69,69	418.14	6.00 €
E9.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di	CAD	138,34	1 798.42	13.00 €
E9.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.	KG	4,76	7 996.80	1 680.00 €
E9.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.	KG	0,51	856.80	1 680.00 €
E9.GA.A.1100.A	Fornitura di grappe di acciaio inox	M	79,60	14 932.96	187.60 €
E9.GA.A.1100.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	M	37,41	3 875.68	103.60 €
E9.GA.A.1100.B	Fornitura di dadi M33 in acciaio inox	CAD	7,84	6 303.36	804.00 €
E9.GA.A.1100.B1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	3,68	1 633.92	444.00 €
E9.GA.A.1100.C	Fornitura di rondelle in acciaio inox	CAD	2,21	1 184.56	536.00 €
E9.GA.A.1100.C1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	1,04	307.84	296.00 €
E9.GA.A.2103.A	Posa in opera di grappe in acciaio inox	CAD	55,62	14 906.16	268.00 €
E9.GA.A.2103.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	26,14	7 005.52	268.00 €
E9.GA.B.2 01.A	Formazione e posa in opera, su grappe, di traliccio e di sospensione con mensola orizzontale per condutture con 1 o 2 corde i	CAD	431,17	13 797.44	32.00 €
E9.GA.B.2 01.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	202,65	6 484.80	32.00 €
E9.GA.B.2 02.A	Formazione e posa in opera, su grappe, del complesso di cui alla voce EC.GA.B.2 01, ma per sospensioni dei posti di R.A. e	CAD	643,80	7 725.60	12.00 €
E9.GA.B.2 02.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	302,58	3 630.96	12.00 €
E9.GA.B.3101.A	Fornitura, trasporto e posa in opera di lastra in vetronite.	M2	26,98	3 588.34	133.00 €
E9.GA.B.3102.A	Fornitura, trasporto e posa di rondella in vetronite G11, per tirafondi M30, diametro esterno 152 mm e spessore 0,5 mm.	CAD	0,72	2 737.44	3 802.00 €
E9.GA.B.3103.A	Fornitura, trasporto e posa di boccola in vetronite.	CAD	0,82	3 117.64	3 802.00 €
E9.GA.D.2101.A	Formazione e posa in opera di ormeggio regolato in galleria con dispositivo di tensionatura a molla	CAD	149,58	897.48	6.00 €
E9.GA.D.2101.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	70,31	421.86	6.00 €
E9.GA.E.1101.A	Fornitura di targa di individuazione	CAD	18,47	812.68	44.00 €
E9.GA.E.2101.A	Posa in opera di targa di individuazione posata in opera	CAD	16,93	744.92	44.00 €



Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
E9.GA.E.2101.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	7,96	350.24	44.00 €
E9.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.	CAD	51,81	14 403.18	278.00 €
E9.LC.A.2 02.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	24,35	6 769.30	278.00 €
E9.LC.A.2 02.A9	Sovrapp. EC.GA.G.0 01 .A voci non spec.nella categ.GA, per lavori da eseg.in gall. alla voce E9.LC.A.2 02.A1	CAD	10,36	290.08	28.00 €
E9.LC.A.5 05.A	Rimozione d'opera di isolatori o 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio conduttore.	CAD	27,89	3 737.26	134.00 €
E9.LC.A.5 05.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	13,11	1 756.74	134.00 €
E9.LC.B.2 02.D	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 270 mm2.	KM	3.848,87	12 393.36	3.22 €
E9.LC.B.2 02.D1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	KM	1.808,97	5 824.88	3.22 €
E9.LC.B.2 03.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 440 mm2.	KM	6.176,96	15 318.86	2.48 €
E9.LC.B.2 03.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	KM	2.903,17	7 199.86	2.48 €
E9.LC.B.2 03.D	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 540 mm2.	KM	7.422,31	109 627.52	14.77 €
E9.LC.B.2 03.D1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	KM	3.488,49	51 525.00	14.77 €
E9.LC.B.2 03.D9	Sovrapp. EC.GA.G.0 01 .A voci non spec.nella categ.GA, per lavori da eseg.in gall. alla voce E9.LC.B.2 03.D1	KM	1.484,46	3 087.68	2.08 €
E9.LC.B.2 07.C	Allacciamento di nuove condutture ad altre preesistenti formate da due fili di contatto e due corde portanti.	CAD	1.344,98	9 414.86	7.00 €
E9.LC.B.2 07.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	632,14	4 424.98	7.00 €
E9.LC.B.2 08.C	Passaggio e sistemazione su nuove sospensioni di condutture (con rifacimento pendinatura) formate da 2 fili di contatto e 2 co	CAD	173,35	9 014.20	52.00 €
E9.LC.B.2 08.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	81,48	4 236.96	52.00 €
E9.LC.B.2 10.C	Passaggio e sistemazione su nuove sospensioni di condutture (senza rifacimento pendinatura) formate da 2 fili di contatto e 2	CAD	104,62	5 754.10	55.00 €
E9.LC.B.2 10.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	49,17	2 704.35	55.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
E9.LC.B.5 21.A	Rimozione d'opera, e avvolgimento corde, di condutture con un filo da 100 mm2 e una corda di sezione fino a 120 mm2.	KM	1.494,42	2 465.80	1.65 €
E9.LC.B.5 21.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KM	702,38	1 158.93	1.65 €
E9.LC.B.5 21.C	Rimozione d'opera, e avvolgimento corde, di condutture con 2 fili di sezione fino a 150 mm2 l'uno e 2 corde di sezione fino a 1	KM	3.237,93	21 402.71	6.61 €
E9.LC.B.5 21.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KM	1.521,82	10 059.22	6.61 €
E9.LC.C.2 01.A	Formazione in opera di scambio aereo semplice.	CAD	109,58	1 314.96	12.00 €
E9.LC.C.2 01.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	51,51	618.12	12.00 €
E9.LC.C.2 01.A9	Sovrapp. EC.GA.G.0 01 .A voci non spec.nella categ.GA, per lavori da eseg.in gall. alla voce E9.LC.C.2 01 .A1	CAD	21,91	43.82	2.00 €
E9.LC.C.2100.A	Posa in opera di isolatore di sezione per velocità fino a 90 km/h per linea con un filo di contatto	CAD	163,44	1 307.52	8.00 €
E9.LC.C.2100.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	76,82	614.56	8.00 €
E9.PF.A.2101.B	Formazione, su sostegni predisposti, di P.F. delle condutture da 440 mm2 con corda regolata senza interruzione delle corde pi	CAD	812,62	4 063.10	5.00 €
E9.PF.A.2101.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	381,93	1 527.72	4.00 €
E9.PF.A.2101.B2	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo pari/disparimedio maggiore di 3 ore e 20 minuti ed inferiore o u	CAD	422,56	422.56	1.00 €
E9.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 540 mm2 con corda regt	CAD	812,62	8 126.20	10.00 €
E9.PF.A.2102.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	381,93	3 819.30	10.00 €
E9.PF.A.5 11.B	Rimozione d'opera di P.F. su mensola per condutture di contatto con due corde portanti regolate.	CAD	224,42	1 795.36	8.00 €
E9.PF.A.5 11.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	105,48	843.84	8.00 €
E9.RA.A.1100.A	Fornitura di dispositivo di tensionatura a molla per RA allo scoperto	CAD	4.249,41	16 997.64	4.00 €
E9.RA.A.2 26.A	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di una corda portante da 120 mm2 su palo predisposto.	CAD	171,16	1 198.12	7.00 €
E9.RA.A.2 26.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	80,45	563.15	7.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
E9.RA.A.2 26.B	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di una corda portante da 160 mm2 su palo predisposto.	CAD	208,15	1 040.75	5.00 €
E9.RA.A.2 26.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	97,83	489.15	5.00 €
E9.RA.A.2 26.F	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di 2 corde portanti da 120 mm2 o 2 fili di contatto da 150 mm2 su portal	CAD	296,04	3 256.44	11.00 €
E9.RA.A.2 26.F1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	139,14	1 530.54	11.00 €
E9.RA.A.2 26.G	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di due fili di contatto da 100 mm2 o due corde portanti da 155 mm2 su p	CAD	208,15	208.15	1.00 €
E9.RA.A.2 26.G1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	97,83	97.83	1.00 €
E9.RA.A.2107.B	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 440 e da 610 mm2.	CAD	980,63	4 903.15	5.00 €
E9.RA.A.2107.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	460,89	2 304.45	5.00 €
E9.RA.A.2110.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 440 mm2 senza T.C. su portale flangiato a due binari.	CAD	17.769,36	17 769.36	1.00 €
E9.RA.A.2110.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	8.351,60	8 351.60	1.00 €
E9.RA.A.2110.E	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 440 mm2 senza T.C. su portale flangiato a semplice binario.	CAD	13.876,80	27 753.60	2.00 €
E9.RA.A.2110.E1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	6.522,10	13 044.20	2.00 €
E9.RA.A.2111.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 540 mm2 senza T.C. su portale flangiato a due binari.	CAD	19.909,68	139 367.76	7.00 €
E9.RA.A.2111.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	9.357,55	65 502.85	7.00 €
E9.RA.A.2111.E	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 540 mm2 senza T.C. su portale flangiato a semplice binario.	CAD	14.946,96	14 946.96	1.00 €
E9.RA.A.2111.E1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	7.025,07	7 025.07	1.00 €
E9.RA.A.2122.A	Riduzione a EC.RA.A.2111 per estremo di condotta da 540 mm2 ormeggiata con dispositivo di tensionatura a molla su PT ir	CAD	-1.740,68	-3 481.36	2.00 €
E9.RA.A.2122.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	-818,11	-1 636.22	2.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
E9.RA.A.5 28.A	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su palo.	CAD	106,39	1 489.46	14.00 €
E9.RA.A.5 28.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	50,00	700.00	14.00 €
E9.RA.A.5 28.C	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su portale.	CAD	115,64	2 081.52	18.00 €
E9.RA.A.5 28.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	54,35	978.30	18.00 €
E9.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati	KG	0,74	5 180.00	7 000.00 €
E9.SA.B.2102.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KG	0,35	2 450.00	7 000.00 €
E9.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m.	KG	2,19	36 091.20	16 480.00 €
E9.SA.B.2104.E1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KG	1,03	16 974.40	16 480.00 €
E9.SA.C.2 02.A	Posa in opera di mensole e tiranti su pali, portali o su aggrappamenti.	KG	1,89	21 886.20	11 580.00 €
E9.SA.C.2 02.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KG	0,89	10 306.20	11 580.00 €
E9.SA.C.2 04.D	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo.	CAD	254,06	5 589.32	22.00 €
E9.SA.C.2 04.D1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	119,40	2 626.80	22.00 €
E9.SA.C.2 05.A	Formazione e posa in opera di apparecchiatura per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensione a braccio s	CAD	72,23	3 755.96	52.00 €
E9.SA.C.2 05.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	33,95	1 765.40	52.00 €
E9.SA.C.2 05.B	Formazione e posa in opera di apparecchiatura per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensione a braccio d	CAD	86,68	520.08	6.00 €
E9.SA.C.2 05.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	40,74	244.44	6.00 €
E9.SA.C.2101.A	Formazione e posa in opera di sospensione in alluminio di qualsiasi tipo	CAD	180,16	9 728.64	54.00 €
E9.SA.C.2101.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	84,67	4 572.18	54.00 €
E9.SA.C.2101.B	Formazione e posa in opera di sospensione in alluminio di qualsiasi tipo, variante con 2 tiranti mensola palo	CAD	203,35	3 660.30	18.00 €
E9.SA.C.2101.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	95,58	1 720.44	18.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
E9.SA.C.4 14.A	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante tagli con seghetto e saldatura di un fondello.	CAD	44,83	3 631.23	81.00 €
E9.SA.C.4 14.C	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante esecuzione foro di attacco dello scudo e saldatura nel foro di un tubetto.	CAD	52,31	4 237.11	81.00 €
E9.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.	CAD	39,35	4 603.95	117.00 €
E9.SA.C.5 16.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	18,49	2 163.33	117.00 €
E9.SA.C.5 17.A	Rimozione d'opera di mensole, tiranti, fasce a punte, parti di sospensioni, collari, ormeggi, ecc., per sostegni di qualsiasi tipo.	KG	1,07	23 792.52	22 236.00 €
E9.SA.C.5 17.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KG	0,50	11 118.00	22 236.00 €
E9.SA.D.2131.A	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14	CAD	486,86	973.72	2.00 €
E9.SA.D.2131.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	228,83	457.66	2.00 €
E9.SA.D.2131.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16	CAD	532,73	9 589.14	18.00 €
E9.SA.D.2131.D1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	250,38	4 506.84	18.00 €
E9.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16	CAD	576,24	37 455.60	65.00 €
E9.SA.D.2131.E1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	270,83	17 603.95	65.00 €
E9.SA.D.2131.F	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16'	CAD	656,21	656.21	1.00 €
E9.SA.D.2131.F1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	308,42	308.42	1.00 €
E9.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18	CAD	600,94	6 610.34	11.00 €
E9.SA.D.2131.G1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	282,44	3 106.84	11.00 €
E9.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18	CAD	652,68	65 268.00	100.00 €
E9.SA.D.2131.H1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	306,76	30 676.00	100.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
E9.SA.D.2131.I	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18'	CAD	746,76	8 961.12	12.00 €
E9.SA.D.2131.I1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	350,98	4 211.76	12.00 €
E9.SA.D.2131.J	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20	CAD	656,21	1 968.63	3.00 €
E9.SA.D.2131.J1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	308,42	925.26	3.00 €
E9.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20	CAD	716,18	5 013.26	7.00 €
E9.SA.D.2131.K1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	336,61	2 356.27	7.00 €
E9.SA.D.2131.L	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20'	CAD	823,20	823.20	1.00 €
E9.SA.D.2131.L1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	386,90	386.90	1.00 €
E9.SA.D.2131.N	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22	CAD	780,86	11 712.90	15.00 €
E9.SA.D.2131.N1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	367,01	5 505.15	15.00 €
E9.SA.D.5 29.C	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M14, M14c, M26, M27, M28, M26a, e palo LS12 (o similare).	CAD	273,97	1 095.88	4.00 €
E9.SA.D.5 29.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	128,76	515.04	4.00 €
E9.SA.D.5 29.E	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e, e palo LS14, LS16 (o similare).	CAD	363,64	46 182.28	127.00 €
E9.SA.D.5 29.E1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	170,91	21 705.57	127.00 €
E9.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).	CAD	413,46	20 259.54	49.00 €
E9.SA.D.5 29.F1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	194,32	9 521.68	49.00 €
E9.SA.D.5 29.G	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8d, M30d, M30e.	CAD	433,38	2 166.90	5.00 €
E9.SA.D.5 29.G1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	203,68	1 018.40	5.00 €
E9.SA.D.5 30.A	Rimozione d'opera di portali (traverse incluse) ad un binario.	CAD	926,55	6 485.85	7.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
E9.SA.D.5 30.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	435,48	3 048.36	7.00 €
E9.TT.A.2 04.A	Formazione in opera di tiranti per ormeggio di palo LS di regolazione automatica.	CAD	141,22	3 530.50	25.00 €
E9.TT.A.2 04.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	66,38	1 659.50	25.00 €
E9.TT.A.2 04.B	Formazione in opera di tiranti per ormeggio di palo LS adiacente a quello di punto fisso.	CAD	78,45	784.50	10.00 €
E9.TT.A.2 04.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	CAD	36,87	368.70	10.00 €
E9.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.	KG	1,23	4 477.20	3 640.00 €
E9.TT.A.5 05.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	KG	0,58	2 111.20	3 640.00 €
E9.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.	KG	1,49	16 241.00	10 900.00 €
E9.VA.B.1 03.C	Fornitura di apparecchiature e sospensioni varie.	KG	6,53	13 190.60	2 020.00 €
E9.VA.B.1 03.D	Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni.	KG	6,87	137 125.20	19 960.00 €
E9.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo.	KG	0,57	12 528.60	21 980.00 €
E9.VA.B.1 05.B	Fornitura di bulloni, dadi e rosette in acciaio zincato a caldo.	KG	7,21	6 936.02	962.00 €
E9.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.	KG	7,92	226 036.80	28 540.00 €
E9.VA.B.3 08.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	KG	3,72	106 168.80	28 540.00 €
E9.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.	KG	0,57	16 587.00	29 100.00 €
E9.VA.B.3 09.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	KG	0,26	7 566.00	29 100.00 €
E9.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in op>	CAD	14,11	3 682.71	261.00 €
E9.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in op	CAD	14,11	3 682.71	261.00 €
E9.VA.C.2107.A	Posa in opera di targa di identificazione del sezionatore unipolare a corna 3kV cc.	CAD	14,11	225.76	16.00 €
E9.VA.C.3 06.B	Fornitura in opera di protezioni metalliche, zincate a caldo, con specchiature di rete metallica.	KG	13,41	7 509.60	560.00 €
E9.VA.C.3 06.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uq	KG	6,30	3 528.00	560.00 €
E9.VA.C.5 13.B	Rimozione d'opera di cartelli monitori o di cartelli di segnalamento, da mensole, da pali o da portali.	CAD	9,06	1 585.50	175.00 €
EC.AL.B.2 01.A	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con un conduttore di rame.	M	39,72	1 271.04	32.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EC.AL.B.2 01.B	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.	M	53,43	9 617.40	180.00 €
EC.AL.B.2 01.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	M	25,11	1 255.50	50.00 €
EC.AL.B.5 02.B	Rimozione d'opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.	M	26,49	1 059.60	40.00 €
EC.AL.C.2 01.D	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.	CAD	214,62	858.48	4.00 €
EC.AL.C.2 01.D1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	100,87	201.74	2.00 €
EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.	CAD	50,23	200.92	4.00 €
EC.AL.C.2 01.F1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	23,61	47.22	2.00 €
EC.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE	CAD	6.123,03	30 615.15	5.00 €
EC.AL.C.3100.B	Fornitura e posa in opera di un complesso per il comando di un sezionatore in più (fino a sei) oltre i primi 4	CAD	1.184,33	1 184.33	1.00 €
EC.AL.C.3100.C	Detrazione alla voce EC.AL.C.3100.A per ogni complesso di comandi posato in meno rispetto allo standard	CAD	-1.160,16	-1 160.16	1.00 €
EC.AL.C.3100.E	Maggiorazione per fornitura e posa in opera di alimentatore AC/DC, integrato nell'armadio comando e controllo sezionatori 3 kV.	CAD	4.385,50	4 385.50	1.00 €
EC.AL.C.5 03.D	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.	CAD	109,59	219.18	2.00 €
EC.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.	CAD	36,53	73.06	2.00 €
EC.AL.C.5 04.A	Rimozione d'opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani da pali, portali o altri sostegni.	KG	0,92	460.00	500.00 €
EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante.	M2	22,23	40 441.05	1 819.21 €
EC.BL.D.3107.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	M2	10,45	18 515.83	1 771.85 €
EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm <sup>2</sup> .	M3	183,85	213 420.43	1 160.84 €
EC.BL.D.3108.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	M3	170,09	190 507.60	1 120.04 €



Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EC.BL.D.3108.C	Formazione in opera di blocchi in cca. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm <sup>2</sup> con scavi di materiale non litoide eseguiti anche a mano.	M3	336,89	13 947.25	41.40 €
EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria.	M3	75,78	67 914.03	896.20 €
EC.BL.D.5 05.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	M3	35,62	4 000.13	112.30 €
EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE	CAD	107,78	862.24	8.00 €
EC.CR.C.2100.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	50,66	253.30	5.00 €
EC.CR.C.2100.A1G	Sovrapprezzo EC.GA.G.0 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EC.CR.C.2100.A	CAD	20,85	41.70	2.00 €
EC.CR.C.2100.A9	Sovrapp. EC.GA.G.0 01 .A voci non spec.nella categ.GA, per lavori da eseg.in gall. alla voce EC.CR.C.2100.A1	CAD	10,13	10.13	1.00 €
EC.CR.C.2108.B	Formazione in opera del circuito di terra di protezione T.E. in piena linea allo scoperto con posa di due corde di terra.	KM	4.540,21	75 049.67	16.53 €
EC.CR.C.2108.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KM	2.133,90	35 273.37	16.53 €
EC.CR.C.2108.B9	Sovrapp. EC.GA.G.0 01 .A voci non spec.nella categ.GA, per lavori da eseg.in gall. alla voce EC.CR.C.2108.B1	KM	908,04	3 541.36	3.90 €
EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.	CAD	309,21	0.00	0.00 €
EC.CR.C.2111.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	145,32	0.00	0.00 €
EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse	KM	743,65	6 135.11	8.25 €
EC.CR.C.5101.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KM	349,52	279.62	0.80 €
EC.CR.D.2 01.A	Posa in opera di presa di terra costituita da un'asta di acciaio zincato con collare e chiavarde.	CAD	19,96	4 710.56	236.00 €
EC.CR.D.2 01.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	9,38	2 213.68	236.00 €
EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio.	CAD	51,13	409.04	8.00 €
EC.CR.D.2 08.B	Formazione e posa in opera di prese di terra con asta di acciaio già esistente e collegamento costituito con due tondini di acciaio.	M	5,16	3 653.28	708.00 €
EC.CR.D.2 08.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	M	2,43	1 982.88	816.00 €
EC.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.	CAD	125,24	27 427.56	219.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EC.CR.D.3 09.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	58,87	17 896.48	304.00 €
EC.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.	CAD	41,48	9 084.12	219.00 €
EC.CR.D.3 09.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	19,50	5 928.00	304.00 €
EC.CR.E.2 05.B	Formazione in opera di collegamenti fra sostegni e le rotaie non isolate o terre mediante due tondini di acciaio da 12 mm.	CAD	37,97	2 733.84	72.00 €
EC.CR.E.2 05.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	17,85	1 785.00	100.00 €
EC.CR.E.2 05.D	Formazione in opera di collegamenti fra sostegni e le rotaie non isolate o terre mediante due corde di rame da 120 mm <sup>2</sup> .	CAD	35,61	1 068.30	30.00 €
EC.CR.E.2 05.D1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	16,74	502.20	30.00 €
EC.CR.E.2 06.D	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.CR.E.2 05.D per ogni metro in più di collegamento oltre i 6 m.	M	2,26	271.20	120.00 €
EC.CR.E.2 06.D1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	M	1,07	128.40	120.00 €
EC.CR.E.2 07.B	Formazione in opera di collegamenti fra strutture metalliche fra loro o le rotaie o al complesso di terra mediante corde di rame da 120 mm <sup>2</sup>	M	6,64	16 892.16	2 544.00 €
EC.CR.E.2 07.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	M	0,59	2 068.54	3 506.00 €
EC.CR.E.2105.A	Formazione in opera di collegamenti equipotenziali fra casse induttive e/o pozzetto negativo S.S.E. mediante una corda.	M	5,56	55.60	10.00 €
EC.CR.E.2106.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CR.E.2 23 per ogni corda in più oltre la prima.	M	3,68	110.40	30.00 €
EC.CR.E.2107.B	Formazione in opera di collegamenti tra rotaie a terra, complessi di terra, casse induttive e rotaie mediante due corde.	M	6,59	105.44	16.00 €
EC.CR.E.5 30.B	Rimozione di collegamenti vari tra sostegni, opere metalliche, prese di terra, rotaie a terra, costituiti mediante due tondini di acciaio.	M	0,98	1 375.92	1 404.00 €
EC.CR.E.5 30.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	M	0,46	52.44	114.00 €
EC.CR.F.2 01.A	Esecuzione di fori fino a 25 mm di diametro su rotaie, controrotaie, pali, lamiere, profilati.	CAD	4,21	67.36	16.00 €
EC.CV.A.1 01.A	Fornitura di tubi, tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm.	M	4,66	2 097.00	450.00 €
EC.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.	CAD	11,98	4 911.80	410.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EC.CV.A.2 03.A	Posa in opera, mediante infilamento in fori, tubi o canalette, di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm <sup>2</sup> .	M	1,58	21 235.20	13 440.00 €
EC.CV.A.2 04.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 03 per ogni 15 mm <sup>2</sup> (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm <sup>2</sup> .	M	0,17	272.00	1 600.00 €
EC.CV.A.2 08.D	Interramento di tubo in materiale termoplastico, di diametro interno fino a 10 cm, posto con la sua sommità a 80 cm di profondità.	M	9,23	3 415.10	370.00 €
EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.	CAD	48,73	19 979.30	410.00 €
EC.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore.	CAD	10,75	11 094.00	1 032.00 €
EC.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori.	CAD	13,24	317.76	24.00 €
EC.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori.	CAD	14,52	464.64	32.00 €
EC.CV.A.2 17.B	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 1 mm <sup>2</sup> sino a 3 mm <sup>2</sup> .	CAD	1,79	472.56	264.00 €
EC.CV.A.2 17.C	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 3 mm <sup>2</sup> sino a 10 mm <sup>2</sup> .	CAD	1,96	266.56	136.00 €
EC.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm.	CAD	115,28	2 997.28	26.00 €
EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiera striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.	KG	3,97	5 161.00	1 300.00 €
EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.	KG	0,42	92.40	220.00 €
EC.GA.A.1100.A	Fornitura di grappe di acciaio inox	M	66,33	14 645.66	220.80 €
EC.GA.A.1100.B	Fornitura di dadi M33 in acciaio inox	CAD	6,54	7 220.16	1 104.00 €
EC.GA.A.1100.C	Fornitura di rondelle in acciaio inox	CAD	1,84	1 354.24	736.00 €
EC.GA.A.2103.A	Posa in opera di grappe in acciaio inox	CAD	46,34	17 053.12	368.00 €
EC.GA.A.2103.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	21,79	8 018.72	368.00 €
EC.GA.B.2 01.A	Formazione e posa in opera, su grappe, di traliccio e di sospensione con mensola orizzontale per condutture con 1 o 2 corde regolate.	CAD	359,31	24 433.08	68.00 €
EC.GA.B.2 01.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	168,87	11 483.16	68.00 €
EC.GA.B.2 02.A	Formazione e posa in opera, su grappe, del complesso di cui alla voce EC.GA.B.2 01, ma per sospensioni dei posti di R.A. e di sezionamento.	CAD	536,50	12 876.00	24.00 €
EC.GA.B.2 02.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	252,15	6 051.60	24.00 €
EC.GA.B.3101.A	Fornitura, trasporto e posa in opera di lastra in vetronite.	M2	22,48	7 373.44	328.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EC.GA.B.3101.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	M2	10,56	4 868.16	461.00 €
EC.GA.B.3102.A	Fornitura, trasporto e posa di rondella in vetronite G11, per tirafondi M30, diametro esterno 152 mm e spessore 0,5 mm.	CAD	0,60	7 213.20	12 022.00 €
EC.GA.B.3102.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	0,28	4 430.72	15 824.00 €
EC.GA.B.3103.A	Fornitura, trasporto e posa di boccola in vetronite.	CAD	0,69	8 295.18	12 022.00 €
EC.GA.B.3103.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	0,32	5 063.68	15 824.00 €
EC.GA.B.3104.A	Fornitura, trasporto e posa in opera di tutto l'occorrente per isolamento elettrico della carpenteria di attacco di un pendulo su OO.CC.	CAD	71,23	16 952.74	238.00 €
EC.GA.B.3104.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	33,48	7 968.24	238.00 €
EC.GA.D.1100.A	Fornitura di dispositivo di tensionatura a molla per RA in galleria	CAD	3.079,29	61 585.80	20.00 €
EC.GA.D.1100.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	1.447,26	2 894.52	2.00 €
EC.GA.D.2101.A	Formazione e posa in opera di ormeggio regolato in galleria con dispositivo di tensionatura a molla	CAD	124,65	1 745.10	14.00 €
EC.GA.D.2101.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	58,58	820.12	14.00 €
EC.GA.E.1101.A	Fornitura di targa di individuazione	CAD	15,40	1 416.80	92.00 €
EC.GA.E.2101.A	Posa in opera di targa di individuazione posata in opera	CAD	14,11	1 298.12	92.00 €
EC.GA.E.2101.A1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla vo	CAD	6,63	609.96	92.00 €
EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.	CAD	43,18	1 036.32	24.00 €
EC.LC.A.2 02.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	20,30	487.20	24.00 €
EC.LC.A.2 02.A9	Sovrapprezzo EC.GA.G.0 01 .A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EC.LC.A.2 02.A1	CAD	8,63	207.12	24.00 €
EC.LC.A.5 05.A	Rimozione d'opera di isolatori o 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio conduttore.	CAD	23,25	1 488.00	64.00 €
EC.LC.A.5 05.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	10,93	43.72	4.00 €
EC.LC.B.2 03.D	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 540 mm <sup>2</sup> .	KM	6.185,26	118 200.32	19.11 €
EC.LC.B.2 03.D1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KM	2.907,07	55 554.11	19.11 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EC.LC.B.2 03.D9	Sovrapprezzo EC.GA.G.0 01 .A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EC.LC.B.2 03.D1	KM	1.237,05	5 257.46	4.25 €
EC.LC.B.5 21.A	Rimozione d'opera, e avvolgimento corde, di condutture con un filo da 100 mm <sup>2</sup> e una corda di sezione fino a 120 mm <sup>2</sup> .	KM	1.245,35	934.01	0.75 €
EC.LC.B.5 21.C	Rimozione d'opera, e avvolgimento corde, di condutture con 2 fili di sezione fino a 150 mm <sup>2</sup> l'uno e 2 corde di sezione fino a 155 mm <sup>2</sup> l'una.	KM	2.698,27	26 281.15	9.74 €
EC.LC.B.5 21.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KM	1.268,19	1 014.55	0.80 €
EC.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 540 mm <sup>2</sup> con corda regolata	CAD	677,18	8 126.16	12.00 €
EC.PF.A.2102.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	318,27	3 819.24	12.00 €
EC.PF.A.5 11.B	Rimozione d'opera di P.F. su mensola per condutture di contatto con due corde portanti regolate.	CAD	187,01	1 683.09	9.00 €
EC.PF.A.5 11.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	87,90	87.90	1.00 €
EC.RA.A.2107.C	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 540 mm <sup>2</sup> .	CAD	1.708,99	34 179.80	20.00 €
EC.RA.A.2107.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	803,23	16 064.60	20.00 €
EC.RA.A.2111.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 540 mm <sup>2</sup> senza T.C. su portale flangiato a due binari.	CAD	16.591,40	33 182.80	2.00 €
EC.RA.A.2111.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	7.797,96	15 595.92	2.00 €
EC.RA.A.2118.C	Riduzione ai prezzi delle voci EC.RA.A.2111 per ormeggio su portali di condutture da 540 mm <sup>2</sup> con corde fisse.	CAD	-884,28	-1 768.56	2.00 €
EC.RA.A.2118.C1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	-415,62	-831.24	2.00 €
EC.RA.A.5 28.A	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su palo.	CAD	88,66	1 773.20	20.00 €
EC.RA.A.5 28.C	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su portale.	CAD	96,36	770.88	8.00 €
EC.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralici non tubolari o PH, flangiati	KG	0,68	11 408.36	16 777.00 €
EC.SA.C.2 04.D	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo.	CAD	211,71	423.42	2.00 €
EC.SA.C.2 04.D1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	99,50	199.00	2.00 €
EC.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.	CAD	32,79	2 131.35	65.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EC.SA.C.5 16.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	15,42	292.98	19.00 €
EC.SA.C.5 17.A	Rimozione d'opera di mensole, tiranti, fasce a punte, parti di sospensioni, collari, ormeggi, ecc., per sostegni di qualsiasi tipo.	KG	0,89	8 023.35	9 015.00 €
EC.SA.C.5 17.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KG	0,42	1 197.00	2 850.00 €
EC.SA.D.2131.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a.	CAD	443,94	53 272.80	120.00 €
EC.SA.D.2131.D1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	208,65	25 038.00	120.00 €
EC.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b.	CAD	480,20	2 401.00	5.00 €
EC.SA.D.2131.E1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	225,69	1 128.45	5.00 €
EC.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a.	CAD	500,78	39 060.84	78.00 €
EC.SA.D.2131.G1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	235,37	18 358.86	78.00 €
EC.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b.	CAD	543,90	3 807.30	7.00 €
EC.SA.D.2131.H1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	255,63	1 789.41	7.00 €
EC.SA.D.2131.J	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20a.	CAD	546,84	6 562.08	12.00 €
EC.SA.D.2131.J1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	257,01	3 084.12	12.00 €
EC.SA.D.2131.M	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22a.	CAD	592,90	3 557.40	6.00 €
EC.SA.D.2131.M1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	278,66	1 671.96	6.00 €
EC.SA.D.2131.P	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU24a.	CAD	686,00	2 744.00	4.00 €
EC.SA.D.2131.P1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	322,42	1 289.68	4.00 €
EC.SA.D.5 29.B	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M22, M22c, e palo LS10 (o similare).	CAD	211,71	4 234.20	20.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EC.SA.D.5 29.C	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M14, M14c, M26, M27, M28, M26a, e palo LS12 (o similare).	CAD	228,31	1 826.48	8.00 €
EC.SA.D.5 29.E	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e, e palo LS14, LS16 (o similare).	CAD	303,04	52 728.96	174.00 €
EC.SA.D.5 29.E1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	142,42	1 709.04	12.00 €
EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).	CAD	344,55	4 134.60	12.00 €
EC.SA.D.5 29.F1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	CAD	161,94	1 133.58	7.00 €
EC.SA.D.5 30.A	Rimozione d'opera di portali (traverse incluse) ad un binario.	CAD	772,12	3 088.48	4.00 €
EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.	KG	1,02	2 458.20	2 410.00 €
EC.TT.A.5 05.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KG	0,48	158.40	330.00 €
EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.	KG	1,24	16 752.40	13 510.00 €
EC.VA.B.1 03.D	Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni.	KG	5,72	149 749.60	26 180.00 €
EC.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo.	KG	0,47	12 304.60	26 180.00 €
EC.VA.B.1 05.B	Fornitura di bulloni, dadi e rosette in acciaio zincato a caldo.	KG	6,01	15 289.44	2 544.00 €
EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.	KG	6,60	34 980.00	5 300.00 €
EC.VA.B.3 08.A1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KG	3,10	15 190.00	4 900.00 €
EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.	KG	0,47	2 867.00	6 100.00 €
EC.VA.B.3 09.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KG	0,23	1 311.00	5 700.00 €
EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera.	CAD	11,76	2 822.40	240.00 €
EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera.	CAD	11,76	2 822.40	240.00 €
EC.VA.C.2107.A	Posa in opera di targa di identificazione del sezionatore unipolare a corna 3kV cc.	CAD	11,76	23.52	2.00 €
EC.VA.C.3 06.B	Fornitura in opera di protezioni metalliche, zincate a caldo, con specchiature di rete metallica.	KG	11,17	8 936.00	800.00 €
EC.VA.C.3 06.B1	Magg. EC.MG.A.0101 .M per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o ug	KG	5,25	4 200.00	800.00 €
EC.VA.C.5 13.B	Rimozione d'opera di cartelli monitori o di cartelli di segnalamento, da mensole, da pali o da portali.	CAD	7,55	1 766.70	234.00 €
EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.	CAD	126,56	2 024.96	16.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA	CAD	228,65	3 429.75	15.00 €
EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA	CAD	339,83	2 718.64	8.00 €
EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA	CAD	586,50	1 173.00	2.00 €
EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA	CAD	896,94	5 381.64	6.00 €
EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.B	CAD	61,74	740.88	12.00 €
EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C	CAD	91,75	825.75	9.00 €
EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.D	CAD	158,35	316.70	2.00 €
EI.AC.A.1 01.IE	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E	CAD	242,18	1 453.08	6.00 €
EI.AC.A.1 01.LB	sovrapprezzo per esecuzione estraibile EI.AC.A.1 01 .L; Applicato alla voce EI.AC.A.1 01 .B	CAD	56,44	56.44	1.00 €
EI.AC.A.1 01.LE	sovrapprezzo per esecuzione estraibile EI.AC.A.1 01 .L; Applicato alla voce EI.AC.A.1 01 .E	CAD	224,24	448.48	2.00 €
EI.AC.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B	CAD	79,01	237.03	3.00 €
EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C	CAD	118,95	832.65	7.00 €
EI.AC.A.1 01.MD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.CD	CAD	205,27	410.54	2.00 €
EI.AC.A.1 01.ME	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E	CAD	313,93	1 255.72	4.00 €
EI.AC.A.1 01.N	Sovrapprezzo per applicazione relè differenziale fino a 250 A.	CAD	227,13	227.13	1.00 €
EI.AC.A.1 02.A	Interruttore scatolato rinforzato 100 A, 50 KA	CAD	347,28	2 778.24	8.00 €
EI.AC.A.1 02.C	Interruttore scatolato rinforzato 250 A, 50 KA	CAD	453,46	453.46	1.00 €
EI.AC.A.1 02.IC	sovrapprezzo per esecuzione tetrapolare EI.AC.A.1 02.I, Applicato alla voce EI.AC.A.1 02.C	CAD	122,43	122.43	1.00 €
EI.AC.A.1 02.LC	sovrapprezzo per esecuzione estraibile EI.AC.A.1 02.L; Applicato alla voce EI.AC.A.1 02.C	CAD	113,37	113.37	1.00 €
EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	CAD	21,65	1 472.20	68.00 €
EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A	CAD	36,34	218.04	6.00 €
EI.AC.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A	CAD	52,82	211.28	4.00 €
EI.AC.A.1 07.E	Sezionatore tripolare con portata da 400 A	CAD	76,23	152.46	2.00 €
EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	CAD	2,10	102.90	49.00 €
EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.C	CAD	3,64	14.56	4.00 €
EI.AC.A.1 07.GD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.D	CAD	5,27	21.08	4.00 €
EI.AC.A.1 07.GE	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.E	CAD	7,62	15.24	2.00 €



Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A	CAD	267,89	535.78	2.00 €
EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A	CAD	364,03	3 276.27	9.00 €
EI.AC.A.1100.C	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A	CAD	538,61	1 077.22	2.00 €
EI.AC.A.1100.D	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 630A	CAD	576,77	3 460.62	6.00 €
EI.AC.A.2 08.C	Posa in opera di interruttori scatolati 3 poli sino a 250 A	CAD	70,67	141.34	2.00 €
EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	CAD	80,76	3 149.64	39.00 €
EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A	CAD	99,67	598.02	6.00 €
EI.AC.A.2 08.I	Posa in opera di sezionatori 400- 630 A	CAD	59,80	119.60	2.00 €
EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A	CAD	50,48	454.32	9.00 €
EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	CAD	41,22	3 462.48	84.00 €
EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati	CAD	13,59	258.21	19.00 €
EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A	CAD	18,43	552.90	30.00 €
EI.AC.C.1 02.B	Contattore con portata da oltre 16 fino a 32 A	CAD	33,88	474.32	14.00 €
EI.AC.C.1 02.E	Sovraprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura	CAD	6,48	635.04	98.00 €
EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A	CAD	12,45	1 220.10	98.00 €
EI.AC.D.1 01.A	Differenziale bassa sensibilità bipolare con portata fino a 25 A	CAD	41,37	1 696.17	41.00 €
EI.AC.D.1 01.E	Differenziale bassa sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 a 63 A	CAD	81,73	163.46	2.00 €
EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.	CAD	47,84	1 578.72	33.00 €
EI.AC.D.1 02.C	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A	CAD	79,72	637.76	8.00 €
EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A	CAD	49,83	99.66	2.00 €
EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A	CAD	78,24	1 095.36	14.00 €
EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.	CAD	24,22	605.50	25.00 €
EI.AC.D.1 04.F	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,03 A	CAD	40,38	363.42	9.00 €
EI.AC.D.1 04.G	Differenziale puro quadripolare, 40 A, soglia di intervento 0,03 A	CAD	42,39	296.73	7.00 €
EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A	CAD	29,90	328.90	11.00 €
EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.	CAD	17,66	653.42	37.00 €
EI.AC.I.1 01.E	Interruttore modulare tripolare fino a 32 A.	CAD	26,25	236.25	9.00 €
EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	CAD	36,34	2 471.12	68.00 €
EI.AC.I.1 01.PD	Sovraprezzo su voce EI.AC.I.1 01.D per potere di rottura fino a 10 kA	CAD	3,53	130.61	37.00 €
EI.AC.I.1 01.PE	Sovraprezzo u voce EI.AC.I.1 01.E per potere di rottura fino a 10 kA	CAD	5,25	47.25	9.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo su voce EI.AC.I.1 01.G per potere di rottura fino a 10 kA	CAD	7,27	494.36	68.00 €
EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	CAD	22,91	5 750.41	251.00 €
EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	CAD	41,37	3 888.78	94.00 €
EI.AC.I.1 05.A	Interruttore orario senza riserva di carica	CAD	29,90	29.90	1.00 €
EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore	CAD	39,86	558.04	14.00 €
EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	CAD	39,86	1 116.08	28.00 €
EI.AC.I.2 08.A	Posa in opera di interruttori non automatici della portata sino a 50 A bipolari	CAD	6,73	188.44	28.00 €
EI.AC.I.2 08.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 08.A	CAD	1,35	37.80	28.00 €
EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.	CAD	7,47	620.01	83.00 €
EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	CAD	6,73	302.85	45.00 €
EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	CAD	6,73	538.40	80.00 €
EI.AC.I.2 17.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 17.A	CAD	1,35	35.10	26.00 €
EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su quida DIN	CAD	6,95	15 387.30	2 214.00 €
EI.AC.M.1100.G	Fornitura pulsante (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)	CAD	3,06	24.48	8.00 €
EI.AC.M.1103.C	Fornitura lampadina per spia luminosa	CAD	3,00	36.00	12.00 €
EI.AC.M.2104.B	Posa in opera di interruttore, derivatore, invertitore, pulsante, presa di corrente, commutatore, relè, dimmer, suoneria, ronzatore, ecc.	CAD	2,94	35.28	12.00 €
EI.AC.M.2104.F	Posa in opera di lampadina per illuminazione di interruttori, pulsanti, ecc. predisposti e spie luminose	CAD	1,53	18.36	12.00 €
EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67	CAD	43,47	1 173.69	27.00 €
EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V	CAD	49,25	1 132.75	23.00 €
EI.AC.P.1108.E	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 32A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V	CAD	69,31	277.24	4.00 €
EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A	CAD	56,31	2 139.78	38.00 €
EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	CAD	12,98	752.84	58.00 €
EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	CAD	16,46	592.56	36.00 €
EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR	CAD	825,21	2 475.63	3.00 €
EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA	CAD	79,39	555.73	7.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EI.AL.T.1 04.A	Trasformatore in resina della potenza di 100 KVA	CAD	4.232,24	8 464.48	2.00 €
EI.AL.T.1 04.G	Trasformatore in resina della potenza di 400 KVA	CAD	7.141,90	42 851.40	6.00 €
EI.AL.T.1 04.OG	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.G	CAD	1.071,28	6 427.68	6.00 €
EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.	CAD	105,80	846.40	8.00 €
EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.	CAD	317,41	3 174.10	10.00 €
EI.AL.T.2 05.A	Posa in opera di trasformatori mono-trifasi fino alla potenza di 1500 VA	CAD	5,91	5.91	1.00 €
EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA	CAD	524,07	2 096.28	4.00 €
EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA	CAD	648,01	3 888.06	6.00 €
EI.AL.T.2100.E	Posa in opera trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 20 KVA e fino a 60 KVA	CAD	262,04	524.08	2.00 €
EI.AV.A.1 01.A	Armadi vuoti in acciaio dimensioni di circa 200x350x180 mm	CAD	24,96	199.68	8.00 €
EI.AV.A.1 01.F	Armadi vuoti in acciaio dimensioni di circa 1000x1200x300 mm	CAD	256,34	512.68	2.00 €
EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	M2	437,92	16 741.67	38.23 €
EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm	CAD	2,50	182.50	73.00 €
EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm	CAD	3,84	341.76	89.00 €
EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm	CAD	7,18	3 309.98	461.00 €
EI.AV.C.1101.E	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 250x200x90 mm	CAD	11,70	3 135.60	268.00 €
EI.AV.C.1103.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP56 di dimensioni 190x140x70 mm	CAD	6,41	166.66	26.00 €
EI.AV.C.1108.B	Fornitura contenitore stagno IP55 per frutti comp. da 2 moduli	CAD	3,09	37.08	12.00 €
EI.AV.C.1111.A	Fornitura di calotta stagna 1-2 frutti	CAD	5,22	62.64	12.00 €
EI.AV.C.1113.A	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 100x100x59 mm circa	CAD	6,17	1 684.41	273.00 €
EI.AV.C.1113.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 140x115x60 mm circa	CAD	8,88	532.80	60.00 €
EI.AV.C.1113.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 166x142x64 mm circa	CAD	10,60	2 650.00	250.00 €
EI.AV.C.1114.B	Fornitura di piastra per cassetta di derivazione stagna in lega di alluminio delle dimensioni 140x115x60 mm circa	CAD	2,62	157.20	60.00 €
EI.AV.C.1115.B	Fornitura di guida DIN per cassetta di derivazione stagna in lega di alluminio delle dimensioni 140x115x60 mm circa	CAD	1,94	116.40	60.00 €
EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche	CAD	9,05	8 416.50	930.00 €
EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop	CAD	7,24	3 916.84	541.00 €
EI.AV.C.2110.B	Posa di scatola stagna con montaggio su strutture metalliche	CAD	4,54	54.48	12.00 €
EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm <sup>2</sup>	CAD	0,26	1 035.06	3 981.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>	CAD	0,35	198.45	567.00 €
EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm <sup>2</sup>	CAD	0,43	155.66	362.00 €
EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>	CAD	2,36	2 050.84	869.00 €
EI.AV.M.1 14.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>	CAD	3,26	26.08	8.00 €
EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	CAD	1,72	9 939.88	5 779.00 €
EI.AV.M.2 22.A	Posa in opera di lista, rosetta, piastra o morsettiera combinata.	CAD	1,38	11.04	8.00 €
EI.AV.S.1115.D	Fornitura di Scatole di derivazione da incasso delle dimensioni 150x100x70	CAD	1,14	11.40	10.00 €
EI.AV.S.2106.C	Posa di scatola da parete con fissaggio a muro mediante viti o stop	CAD	3,63	101.64	28.00 €
EI.AV.S.2117.B	Posa di scatola di derivazione da incasso di sezione frontale da oltre 100 cm <sup>2</sup> e fino a 450 cm <sup>2</sup>	CAD	9,20	92.00	10.00 €
EI.CA.C.1 01.E	Fornitura di cunicoli in cemento della sezione interna di 250x100 mm	M	8,34	500.40	60.00 €
EI.CA.C.2 02.E	Posa in opera di cunicoli in cemento delle dimensioni di 250x100 alla profondità del coperchio da 40 a 60 cm.	M	7,94	476.40	60.00 €
EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata	KG	1,75	13 818.49	7 896.28 €
EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup>	M	3,70	24 286.80	6 564.00 €
EI.CA.M.2 02.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CA.M.2 02.A	M	0,74	4 521.40	6 110.00 €
EI.CA.M.2 02.B	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 185 a 400 cm <sup>2</sup>	M	6,28	8 525.73	1 357.60 €
EI.CA.M.2 02.C	Sovrapprezzo qualora le staffe di sostegno debbano essere murate su opere in pietrame o in conglomerato cementizio. Per ogni staffa.	CAD	0,66	4 032.60	6 110.00 €
EI.CA.M.2 02.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CA.M.2 02.C	CAD	0,13	794.30	6 110.00 €
EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.	M	0,91	5 714.44	6 279.60 €
EI.CA.M.2 02.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CA.M.2 02.D	M	0,18	1 099.80	6 110.00 €
EI.CV.B.1102.A	Fornitura a pie' d'opera di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante	M	0,74	29.60	40.00 €
EI.CV.B.1103.D	Fornitura a pie' d'opera di cavo tetrapolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante	M	2,50	1 500.00	600.00 €
EI.CV.B.1104.C	Fornitura a pie' d'opera di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante	M	2,22	666.00	300.00 €
EI.CV.B.1108.C	Fornitura di cavo unipolare tipo FTG10(O)M1 da 120 mm <sup>2</sup>	M	15,64	2 658.80	170.00 €
EI.CV.G.1 05.A	Giunzioni per cavi a 2 e 4 condut. da 1 mm <sup>2</sup> e per cavi da 1 condutt. da 4 mm <sup>2</sup> .	CAD	6,30	2 658.60	422.00 €
EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	CAD	3,66	2 078.88	568.00 €
EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo	CAD	0,91	971.88	1 068.00 €
EI.CV.G.3 02.B	Fornitura e posa in opera di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm <sup>2</sup>	CAD	39,13	939.12	24.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EI.CV.G.3 08.A	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da 25 a 50 mm <sup>2</sup>	CAD	38,85	3 263.40	84.00 €
EI.CV.G.3 08.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.A	CAD	7,77	559.44	72.00 €
EI.CV.G.3 08.B	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm <sup>2</sup>	CAD	44,05	9 470.75	215.00 €
EI.CV.G.3 08.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.B	CAD	8,70	1 148.40	132.00 €
EI.CV.G.3 08.D	Sovrapprezzo per la fornitura di in opera in cavi tripolari di manicotti ad uscita multipla tipo PST per bloccaggio triforcatura	CAD	12,31	1 231.00	100.00 €
EI.CV.G.3 08.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.D	CAD	2,46	246.00	100.00 €
EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .	M	0,76	145 117.14	190 943.60 €
EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A	M	0,16	2 188.80	13 680.00 €
EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .	M	0,08	42 062.88	525 786.00 €
EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B	M	0,02	2 234.40	111 720.00 €
EI.CV.P.2 02.A	Posa cavi in canali o canalette interraste. Per cadaun cavo di sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm <sup>2</sup> .	M	0,28	7 086.80	25 310.00 €
EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm <sup>2</sup>	M	0,04	1 456.40	36 410.00 €
EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm <sup>2</sup>	M	0,35	3 221.40	9 204.00 €
EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.A	M	0,07	599.62	8 566.00 €
EI.CV.P.2 03.C	sovrapprezzo qualora il piano dei sostegni o di appoggio sia ad altezza maggiore di 1,8 m dal piano di calpestio.	M	0,16	1 370.56	8 566.00 €
EI.CV.P.2 03.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.C	M	0,03	256.98	8 566.00 €
EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice	CAD	27,42	1 946.82	71.00 €
EI.IM.C.3 01.B	Impianto di illuminazione per centro deviato	CAD	34,01	136.04	4.00 €
EI.IM.C.3 01.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo	CAD	9,71	2 019.68	208.00 €
EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm <sup>2</sup> .	CAD	38,87	1 243.84	32.00 €
EI.IM.C.3 02.B	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm <sup>2</sup>	CAD	21,05	673.60	32.00 €
EI.IM.C.3 09.A	Impianto di serratura elettrica per cancello o portone (per impianto completo)	CAD	123,57	247.14	2.00 €
EI.IM.E.3 05.A	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina	CAD	161,94	34 007.40	210.00 €
EI.IM.I.3 06.A	Esecuzione di canalizzazione in acciaio ad elementi lineari diritti, corredati di tutti gli accessori delle dimensioni di 120x100 mm.	M	27,52	2 476.80	90.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EI.IM.I.3 07.B	passerella portacavi in acciaio zincato della larghezza da 150 a 200 mm, posta ad altezza dal piano di calpestio sino a 2,5 m	M	19,43	18 069.90	930.00 €
EI.IM.I.3 07.E	sovrapprezzo per posa passerella ad altezza superiore a 2,5 m dal piano di calpestio	M	3,78	3 326.40	880.00 €
EI.IM.I.3 08.B	Canaletta in vetroresina larghezza 200 mm	M	27,34	929.56	34.00 €
EI.IM.I.3 08.C	Canaletta in vetroresina larghezza 300 mm.	M	36,10	613.70	17.00 €
EI.IM.I.3 08.G	curva orizzontale da 200 mm per canaletta in vetroresina	CAD	43,74	87.48	2.00 €
EI.IM.I.3 08.H	curva orizzontale da 300 mm per canaletta in vetroresina	CAD	52,49	52.49	1.00 €
EI.IM.I.3 09.I	mensola o staffa da 200 mm per canalette in vetroresina	CAD	6,02	204.68	34.00 €
EI.IM.I.3 09.L	mensola o staffa da 300 mm per canalette in vetroresina	CAD	7,66	130.22	17.00 €
EI.LV.C.3 04.A	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30 circa (senza fondo)	CAD	27,98	1 343.04	48.00 €
EI.LV.C.3 04.B	Fornitura in opera di pozzetti adatti allo smistamento dei cavi delle dimensioni interne di circa 45x45x60 cm circa (con fondo).	CAD	30,65	7 723.80	252.00 €
EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	DM3	0,41	88 328.97	215 436.50 €
EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	KG	4,04	746.10	184.68 €
EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.	KG	3,09	3 346.16	1 082.90 €
EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.	KG	1,77	6 977.69	3 942.20 €
EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	KG	2,63	11 787.66	4 482.00 €
EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti	KG	0,98	7 861.76	8 022.20 €
EI.LV.M.2 04.B	Posa in opera di acciaio su strutture od apparecchiature in acciaio, comprese le forature, chiodature, ribattiture, saldature.	KG	1,24	498.48	402.00 €
EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo	KG	7,81	1 405.80	180.00 €
EI.LV.P.3 03.A	Fornitura e posa in opera di paline per formazione di prese di terra per impianti LFM compresi gli accessori. Per ogni palina.	CAD	16,46	148.14	9.00 €
EI.QE.A.1 01.F	pulsante in apertura o chiusura	CAD	5,41	64.92	12.00 €
EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	CAD	6,00	588.00	98.00 €
EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	CAD	15,47	1 407.77	91.00 €
EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A	CAD	17,78	231.14	13.00 €
EI.QE.A.1 01.N	relè passo passo bipolare 16 A tensione di comando bobina 220 V	CAD	11,61	371.52	32.00 €
EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.	CAD	34,80	1 809.60	52.00 €
EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore	CAD	61,87	804.31	13.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA	CAD	13,54	812.40	60.00 €
EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	CAD	447,04	11 623.04	26.00 €
EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase	CAD	106,62	2 132.40	20.00 €
EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata	CAD	109,56	2 191.20	20.00 €
EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso	CAD	13,70	6 904.80	504.00 €
EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	CAD	15,65	7 762.40	496.00 €
EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD	CAD	22,12	707.84	32.00 €
EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti	CAD	27,07	297.77	11.00 €
EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H	CAD	27,07	297.77	11.00 €
EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	M2	315,90	39 992.93	126.60 €
EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm <sup>2</sup>	CAD	27,45	398.03	14.50 €
EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più oltre i 10 dm <sup>2</sup> )	CAD	1,28	67.56	52.80 €
EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato	CAD	74,38	2 603.30	35.00 €
EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )	CAD	5,20	5 505.87	1 058.82 €
EI.QE.B.2 07.A	Posa in opera di cassette armadio per montaggio a parete con sportello di superficie non superiore a 1 m <sup>2</sup> . Senza appoggio a pavimento	CAD	14,40	115.20	8.00 €
EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.	CAD	0,89	1 264.69	1 421.00 €
EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	CAD	0,35	1 357.65	3 879.00 €
EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A	CAD	14.616,51	29 233.02	2.00 €
EI.QE.M.3102.A	Unità (III.11.2.1) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N	CAD	16.830,68	33 661.36	2.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A	CAD	2.549,34	5 098.68	2.00 €
EI.QE.M.3103.B	Sovrapprezzo per cella bt	CAD	203,92	203.92	1.00 €
EI.QE.M.3105.A	Unità protezione trasformatore di potenza con fusibili ed interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630 A	CAD	3.561,17	7 122.34	2.00 €
EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A	CAD	9.744,34	97 443.40	10.00 €
EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A	CAD	6.068,16	18 204.48	3.00 €
EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus	CAD	1.514,93	4 544.79	3.00 €
EI.QE.M.3108.B	Sovrapprezzo per soluzione con n.3 riduttori di corrente	CAD	508,03	508.03	1.00 €
EI.QE.M.3108.C	Sovrapprezzo per soluzione con n. 3 TV in resina e/o metallici del tipo fase terra	CAD	1.164,24	1 164.24	1.00 €
EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt	CAD	186,28	558.84	3.00 €
EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza	CAD	2.822,40	28 224.00	10.00 €
EI.TU.G.1 01.A	Guaina spiralata del diametro da 15 a 20 mm	M	0,49	73.50	150.00 €
EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm	M	2,05	13 140.50	6 410.00 €
EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	M	3,86	48 516.34	12 569.00 €
EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari	M	6,19	4 116.35	665.00 €
EI.TU.I.2 01.E1	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla v(	M	2,91	829.35	285.00 €
EI.TU.I.2 01.FB	riduzione EI.TU.I.2 01.F per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo; applicato alla voce EI.TU.I.2 01.B	M	-1,24	-3 465.80	2 795.00 €
EI.TU.I.2 01.FC	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01 .A ad EI.TU.I.2 01 .E c	M	-1,90	-532.00	280.00 €
EI.TU.I.2 01.FD	riduzione EI.TU.I.2 01.F per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo ;applicato alla voce EI.TU.I.2 01.D	M	-2,31	-14 096.78	6 102.50 €
EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas)	M	1,90	1 710.00	900.00 €
EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm	M	1,20	1 080.00	900.00 €
EI.TU.P.1 02.A	Tubo in P.V.C. pesante diametro 16 mm	M	0,12	7.20	60.00 €
EI.TU.P.1 02.B	Tubo in P.V.C. pesante diametro 20 mm	M	0,18	43.20	240.00 €
EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm	M	0,25	873.65	3 494.60 €
EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm	M	0,35	597.10	1 706.00 €
EI.TU.P.1 02.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm	M	0,50	305.00	610.00 €
EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm	M	0,74	799.20	1 080.00 €
EI.TU.P.1 03.A	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 63 mm e spessore 3,2 mm	M	2,54	886.46	349.00 €
EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	M	1,91	151 915.00	79 536.64 €



Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.	M	3,34	81 880.50	24 515.12 €
EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm	M	9,27	37 656.71	4 062.21 €
EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm	M	0,29	25 829.43	89 066.97 €
EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo.	M	0,03	57 839.08	1 927 969.72 €
EI.TU.P.2 06.A	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25 mm	M	0,51	917.29	1 798.60 €
EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm	M	1,20	6 470.40	5 392.00 €
ES.AM.A.2 01.A	Assemblaggio e posa in opera di colonna di isolatori portanti per esterno per linea a 132 o 150 kV.	CAD	20,44	735.84	36.00 €
ES.AM.B.2 04.E	Montaggio e posa in opera di condutture elettriche: complesso di quattro sbarre in piatto di rame da mm 100x6.	M	40,87	106.26	2.60 €
ES.BT.A.3 05.A	Fornitura e posa in opera di complesso di presa stagna e relativa spina 3P+N+T da 63 A e 380 V c.a., grado di protezione IP 65, con interruttore	CAD	81,58	81.58	1.00 €
ES.BT.A.3 05.C	Fornitura e posa in opera di complesso di presa stagna e relativa spina 2P+T da 16 A 150 V c.c., grado di protezione IP 65, con interruttore	CAD	43,52	43.52	1.00 €
ES.CI.D.3 02.B	Fornitura e posa in opera di pressacavo in ottone nichelato per cavi di diametro da mm 12 a mm 16.	CAD	1,73	2 293.98	1 326.00 €
ES.CM.A.1 02.A	Fornitura di carpenteria metallica in tubo e/o profilati, zincata a caldo	KG	1,87	36 101.47	19 305.60 €
ES.CM.A.2 04.A	Montaggio di sostegni in tubo e/o profilati ad elementi saldati ed imbullonati	KG	0,42	8 108.35	19 305.60 €
ES.CM.A.2 06.A	Posa in opera di rotaie per stazionamento e traslazione trasformatori ed interruttori A.T.: rotaie posate su basamento fissate ogni cm	M	14,68	704.64	48.00 €
ES.CM.A.3 08.A	Fornitura e posa in opera a dima di tirafondi per fissaggio strutture metalliche	CAD	14,68	4 961.84	338.00 €
ES.CM.A.3 09.A	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica zincata a caldo tipo Keller per trasformatore di potenza	KG	3,95	26 709.90	6 762.00 €
ES.CM.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica zincata a muro, comprese opere civili	KG	3,90	14 274.00	3 660.00 €
ES.CP.A.3 04.B	Fornitura e posa in opera di tubi in materiale termoplastico: del diametro esterno di mm 100 posto a cm 40 di profondità	M	9,73	4 865.00	500.00 €
ES.CP.A.3 04.C	Fornitura e posa in opera di tubi in materiale termoplastico: del diametro esterno di mm 100 posto a cm 60 di profondità	M	10,56	15 132.48	1 433.00 €
ES.CP.A.3 04.G	Fornitura e posa in opera di tubi in materiale termoplastico: del diametro esterno di mm 160 posto a cm 60 di profondità	M	17,35	4 788.60	276.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
ES.CP.A.3 04.LB	Sovrapprezzo per tubo in più; applicato a ES.CP.A.3 04.B	M	7,79	506.35	65.00 €
ES.CP.A.3 04.LC	Sovrapprezzo per tubo in più; applicato a ES.CP.A.3 04.C	M	8,45	7 486.70	886.00 €
ES.CP.A.3 04.LG	Sovrapprezzo per tubo in più; applicato a ES.CP.A.3 04.G	M	13,88	3 289.56	237.00 €
ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40	CAD	37,80	2 646.00	70.00 €
ES.CP.B.3 01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60	CAD	55,43	388.01	7.00 €
ES.CP.B.3 03.A	Costruzione di pozzetti rompitratta e/o smistamento cavi in opera su platea in c.c.	DM3	0,33	12 669.69	38 393.00 €
ES.CP.C.3 01.A	Pavimentazione di aree del piazzale in conglomerato bituminoso	M2	18,17	233 666.20	12 860.00 €
ES.CP.C.3 04.A	Pavimentazione di vialetti e passatoie con mattonelle di cemento pressato dello spessore minimo di cm 3	M2	15,57	26 811.54	1 722.00 €
ES.CP.C.3 05.C	Fornitura e posa in opera di cordolo stradale in elemento prefabbricato di conglomerato cementizio	M	15,00	6 922.50	461.50 €
ES.CV.B.2 01.A	Allacciamento di cavo in b.t. unipolare della sezione fino a mm <sup>2</sup> 6	CAD	1,12	1 038.24	927.00 €
ES.CV.B.2 01.B	Allacciamento di cavo in b.t. unipolare della sezione da mm <sup>2</sup> 10 a mm <sup>2</sup> 16	CAD	1,37	71.24	52.00 €
ES.CV.B.2 01.C	Allacciamento di cavo in b.t. unipolare della sezione da mm <sup>2</sup> 35 a mm <sup>2</sup> 50	CAD	2,06	24.72	12.00 €
ES.CV.B.2 01.D	Allacciamento di cavo in b.t. unipolare della sezione da mm <sup>2</sup> 70 a mm <sup>2</sup> 120	CAD	2,35	37.60	16.00 €
ES.CV.C.3 01.A	Formazione di terminale da esterno per cavo della sezione fino a mm <sup>2</sup> 150	CAD	119,22	1 430.64	12.00 €
ES.CV.C.3 01.B	Formazione di terminale da esterno per cavo della sezione da mm <sup>2</sup> 150 a mm <sup>2</sup> 300	CAD	138,36	6 641.28	48.00 €
ES.CV.C.3 01.C	Formazione di terminale da esterno per cavo della sezione da oltre mm <sup>2</sup> 300 e fino a mm <sup>2</sup> 630	CAD	221,27	18 144.14	82.00 €
ES.CV.C.3 01.DA	Riduzione per terminale da interno; applicata a ES.CV.C.3 01.A	CAD	65,57	-786.84	-12.00 €
ES.CV.C.3 01.DB	Riduzione per terminale da interno; applicata a ES.CV.C.3 01.B	CAD	76,10	-1 826.40	-24.00 €
ES.CV.C.3 01.DC	Riduzione per terminale da interno; applicata a ES.CV.C.3 01.C	CAD	110,63	-6 084.65	-55.00 €
ES.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '325', per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica R 150	M3	65,51	7 750.49	118.31 €
ES.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '325', per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica R 300	M3	76,54	66 781.92	872.51 €
ES.CZ.A.3 02.B	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '425', per strutture in elevazione della classe di resistenza caratteristica R 300	M3	75,34	971.89	12.90 €
ES.CZ.A.3 02.C	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '425', per strutture in elevazione della classe di resistenza caratteristica R 350	M3	78,22	35 147.37	449.34 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
ES.CZ.A.3 03.A	Sovrapprezzo alle precedenti voci ES.CZ.A.3 01 e ES.CZ.A.3 02 per presenza armature metalliche del peso da 15 a 50 kg/m <sup>3</sup>	M3	0,50	408.12	816.23 €
ES.CZ.A.3 03.B	Sovrapprezzo alle precedenti voci ES.CZ.A.3 01 e ES.CZ.A.3 02 per presenza armature metalliche del peso superiore a 50 kg/m <sup>3</sup>	M3	0,50	259.26	518.52 €
ES.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, in legno o metalliche per strutture di fondazione	M2	15,84	31 596.68	1 994.74 €
ES.CZ.A.3 04.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, in legno o metalliche per strutture in elevazione sino a m 4	M2	17,82	47 999.95	2 693.60 €
ES.CZ.A.3 04.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, in legno o metalliche per strutture in elevazione superiori a m 4 e sino a m 8	M2	25,74	5 763.70	223.92 €
ES.CZ.A.3 05.D	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo ad adherenza migliorata Fe B 44 K	KG	0,82	79 979.68	97 536.20 €
ES.IE.B.1106.A	Fornitura di apparecchiatura UPC per unità funzionale alimentatore	CAD	7.902,14	86 923.54	11.00 €
ES.IE.B.1113.B	Fornitura a pie d'opera sistema RV costituito da rilevatore e di relativo ricevitore, con 50 metri di cavo in F. O. completo di con netto...	CAD	3.802,91	60 846.56	16.00 €
ES.IE.B.1113.C	Fornitura a pie d'opera sistema RV costituito da rilevatore e di relativo ricevitore, con 100 metri di cavo in F. O. completo di con netto...	CAD	4.113,76	16 455.04	4.00 €
ES.IE.B.2 03.A	Montaggio e posa in opera di sezionatore esapolare di gruppo	CAD	446,16	892.32	2.00 €
ES.IE.B.2 03.D	Motorizzazione sezionatore esapolare di gruppo	CAD	1.571,29	3 142.58	2.00 €
ES.IE.B.2 05.A	Posa in opera del reattore in aria	CAD	322,23	644.46	2.00 €
ES.IE.B.2 10.A	Posa in opera di scaricatore a spinterometro e condensatore	CAD	49,57	198.28	4.00 €
ES.IE.B.2 12.A	Montaggio in opera di apparecchiature elettriche varie	CAD	9,66	154.56	16.00 €
ES.IE.B.2102.A	Installazione di sezionatore a corna 3,4 kV c.c. su palo già predisposto.	CAD	756,20	4 537.20	6.00 €
ES.IF.A.2 01.A	Montaggio e posa in opera di un sostegno portafaro alto 25 m a corona mobile	CAD	2.538,79	10 155.16	4.00 €
ES.IF.A.2 02.A	Posa in opera di proiettori per esterno completi di lampade a vapori di sodio o di mercurio	CAD	11,42	274.08	24.00 €
ES.IF.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina di altezza massima m 6 fuori terra	CAD	146,21	4 532.51	31.00 €
ES.IF.A.3 08.A	Fornitura e posa in opera di proiettore speciale per una lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 250 W	CAD	190,83	2 289.96	12.00 €
ES.IF.B.3 03.A	Fornitura e posa in opera trasformatore di isolamento da 30 kVA	CAD	930,89	930.89	1.00 €
ES.IF.C.3 01.A	Fornitura e posa in opera di canali portacavi in acciaio delle dimensioni di mm 120x100	M	24,73	21 267.80	860.00 €
ES.IV.B.3 01.A	Fornitura e posa in opera di targhe di identificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 300x300	CAD	29,18	4 581.26	157.00 €
ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	CAD	11,22	964.92	86.00 €
ES.IV.B.3 02.A	Fornitura e posa in opera di targhe monitorie normalizzate	CAD	8,99	323.64	36.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
ES.QM.A.1 01.C	Fornitura di armadio per quadro di comando con due portine posteriori e della larghezza di cm 120	CAD	1.305,26	3 915.78	3.00 €
ES.QM.B.1101.A	Fornitura di protezioni a microprocessore (UPP) in alta tensione (I>) Approvate da RFI	CAD	4.725,36	23 626.80	5.00 €
ES.QM.B.3 17.A	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico per tensione di esercizio fino a 220 V c.c. bipolare fino a 32 A di portata	CAD	43,52	2 306.56	53.00 €
ES.QM.B.3 17.B	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico per tensione fino a 220 V c.c. : sovrapprezzo per fornitura di coppia di contatti ausiliari	CAD	4,85	257.05	53.00 €
ES.QM.B.3 18.C	Fornitura e posa di manipolatore mignon da quadro con mostrina tonda per sezionatori con apertura a diseccitazione.	CAD	55,94	223.76	4.00 €
ES.QM.B.3 19.A	Fornitura e posa di commutatore voltmetrico da quadro per la misura delle tensioni concatenate.	CAD	19,89	19.89	1.00 €
ES.QM.B.3 20.A	Fornitura e posa di commutatore amperometrico da quadro per la misura delle correnti di fase	CAD	21,76	21.76	1.00 €
ES.QM.B.3 21.A	Fornitura e posa di segnalatore da quadro con scritta 'AVD', 'GP' od altro	CAD	18,64	18.64	1.00 €
ES.QM.B.3 24.B	Fornitura e posa di amperometro indicatore da quadro scala da 0 a 3500 A completo di trasduttore statico.	CAD	1.864,65	3 729.30	2.00 €
ES.QM.B.3 25.B	Fornitura e posa di voltmetro indicatore da quadro scala da 0 a 4500 V, completo di trasduttore statico.	CAD	1.833,57	3 667.14	2.00 €
ES.QM.B.3 26.A	Fornitura e posa di voltmetro da quadro scala da 0 a 200 V.	CAD	52,84	52.84	1.00 €
ES.QM.B.3 27.A	Fornitura e posa di voltmetro da quadro scala da 0 a 450 V c.a.	CAD	40,41	40.41	1.00 €
ES.QM.B.3 29.A	Fornitura e posa di amperometro da quadro scala 50 - 0 - 150 A c.c.	CAD	80,80	80.80	1.00 €
ES.QM.B.3 30.A	Fornitura e posa di contattore tetrapolare per corrente nominale di 140 A e tensione nominale di 660 V c.a.	CAD	217,55	3 263.25	15.00 €
ES.QM.B.3 30.B	Fornitura e posa di contattore tetrapolare per corrente nominale di 140 A e tensione nominale 660 V c.a.: sovrapprezzo per blocco meccanico	CAD	13,67	259.73	19.00 €
ES.QM.B.3 31.A	Fornitura e posa di contattore tripolare per corrente nominale di 20 A alla tensione di 250 V c.c.	CAD	74,58	1 342.44	18.00 €
ES.QM.B.3 32.A	Fornitura e posa di contattore tetrapolare per corrente nominale di 40 A alla tensione di 660 V c.a.	CAD	80,80	161.60	2.00 €
ES.QM.B.3 33.A	Fornitura e posa di contattore bipolare per corrente nominale di 20 A alla tensione di 250 V c.c.	CAD	80,80	484.80	6.00 €
ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.	CAD	58,12	1 394.88	24.00 €
ES.QM.B.3 36.A	Fornitura e posa di tromba con suono grave o acuto.	CAD	74,58	74.58	1.00 €
ES.QM.D.3 01.A	Fornitura e posa in opera di accessori per quadro di manovra: barretta in anticorodal.	M	1,86	5.95	3.20 €
ES.QM.D.3 01.B	Fornitura e posa in opera di accessori per quadro di manovra: simbolo per punto di contatto.	CAD	0,50	9.00	18.00 €
ES.QM.D.3 01.C	Fornitura e posa in opera di accessori per quadro di manovra: simbolo di trasformatore di mm 100.	CAD	4,66	13.98	3.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
ES.QM.D.3 01.E	Fornitura e posa in opera di accessori per quadro di manovra: simbolo di raddrizzatore.	CAD	6,21	24.84	4.00 €
ES.QM.D.3 01.F	Fornitura e posa in opera di accessori per quadro di manovra: simbolo di partenza o arrivo linea.	CAD	1,24	7.44	6.00 €
ES.QM.D.3 02.D	Fornitura e posa in opera di targhette di identificazione delle dimensioni di circa mm 30x160	CAD	19,89	1 392.30	70.00 €
ES.QM.D.3 02.E	Fornitura e posa in opera di targhette di identificazione delle dimensioni di circa mm 100x400	CAD	39,78	278.46	7.00 €
ES.SR.A.2 01.A	Scavo a sezione obbligata in materia di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 3.	M3	9,29	13 719.01	1 476.75 €
ES.SR.B.2 01.A	Riparto o riempimento con terreno vegetale umifero posto in opera in strati opportunamente costipati.	M3	9,59	4 457.14	464.77 €
ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	CAD	18,48	5 987.52	324.00 €
ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore	CAD	10,16	711.20	70.00 €
ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore	CAD	6,93	1 690.92	244.00 €
ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm <sup>2</sup> 120 di sezione	CAD	16,63	1 164.10	70.00 €
ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	CAD	8,31	2 775.54	334.00 €
ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo	CAD	9,93	1 092.30	110.00 €
ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento	CAD	11,31	373.23	33.00 €
ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100	M	6,15	6 629.70	1 078.00 €
ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm <sup>2</sup> 90	M	4,56	35.58	7.80 €
ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm <sup>2</sup> 125/125	CAD	3,93	2 381.58	606.00 €
ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm <sup>2</sup> 120	CAD	4,62	4 060.98	879.00 €
ES.VC.A.2 01.A	Installazione di scaricatore di sovratensione da 132/150 kV	CAD	642,53	5 782.77	9.00 €
ES.VC.A.2 02.A	Installazione di trasformatore di tensione (TV): per il primo TV posto su una linea a 132/150 kV.	CAD	832,91	832.91	1.00 €
ES.VC.A.2 02.C	Installazione di trasformatore di tensione (TV): per ogni TV oltre il primo posto sulla medesima linea a 132/150 kV.	CAD	618,73	1 237.46	2.00 €
ES.VC.A.2 04.A	Installazione di sezionatore tripolare A.T. a 132/150 kV con comando a mano e senza lame di terra.	CAD	2.117,96	8 471.84	4.00 €
ES.VC.A.2 04.E	Installazione di sezionatore tripolare A.T.: sovrapprezzo per comando a motore	CAD	114,22	456.88	4.00 €
ES.VC.A.2 05.C	Installazione di interruttore tripolare A.T. ad esafluoruro di zolfo a 132/150 kV.	CAD	2.617,70	7 853.10	3.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
ES.VC.A.2 06.C	Installazione di trasformatore di gruppo a 132/150 kV della potenza di 5400 kW.	CAD	2.593,89	5 187.78	2.00 €
ES.VC.A.2 08.A	Formazione di maglia di terra di protezione	CAD	12.564,94	12 564.94	1.00 €
ES.VC.A.2 08.B	Formazione di maglia di terra: sovrapprezzo per ogni m <sup>2</sup> 100 di superficie in più	CAD	190,38	12 016.79	63.12 €
ES.VC.A.2 10.A	Formazione di terna di sbarre di stazione per piazzale A.T. per tensione 132/150 kV.	CAD	3.640,97	18 204.85	5.00 €
ES.VC.A.2 12.B	Installazione di gruppo raddrizzatore della potenza di 5400 kW	CAD	10.066,23	20 132.46	2.00 €
ES.VC.A.2 15.B	Formazione costituita da 4 sbarre di rame della sezione di mm 100x6	CAD	761,51	1 523.02	2.00 €
ES.VC.A.2 17.B	Formazione del circuito negativo di ritorno per SSE con gruppi al Si da 5400 kW	CAD	1.618,21	1 618.21	1.00 €
ES.VC.A.2 19.A	Realizzazione del complesso per estrazione dell'aria dal fabbricato	CAD	166,58	1 832.38	11.00 €
ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione	CAD	499,75	2 498.75	5.00 €
ES.VC.A.2 20.B	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza: sovrapprezzo per ogni gruppo in più oltre il primo	CAD	171,33	171.33	1.00 €
ES.VC.A.2 21.A	Realizzazione del complesso per l'alimentazione ausiliaria della SSE a 132 V c.c.	CAD	1.189,87	1 189.87	1.00 €
ES.VC.A.2 22.A	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di complesso per misurazione e registrazione dell'energia fornita in A.T. dall'Enel	CAD	223,69	223.69	1.00 €
ES.VC.A.2 22.B	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di strumento indicatore per linee A.T.	CAD	133,26	133.26	1.00 €
ES.VC.A.2 22.E	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuito di comando e segnalazione per sezionatore A.T. con lame di terra e comando a motore	CAD	247,49	247.49	1.00 €
ES.VC.A.2 22.G	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuito di comando e segnalazione per sezionatore A.T. con comando a motore	CAD	214,18	856.72	4.00 €
ES.VC.A.2 22.H	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuito di comando segnalazione e protezione per interruttore A.T. di linea	CAD	547,33	1 641.99	3.00 €
ES.VC.A.2 22.I	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di protezioni selettive distanziometriche per linea A.T.	CAD	2.117,96	2 117.96	1.00 €
ES.VC.A.2 22.N	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazioni per gruppo raddrizzatore da 5,4 MW.	CAD	2.712,88	2 712.88	1.00 €
ES.VC.A.2 22.P	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazioni per ogni gruppo raddrizzatore da 5,4 MW oltre il primo	CAD	2.308,33	2 308.33	1.00 €
ES.VC.A.2 22.T	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazioni per elettroaspiratori	CAD	380,76	3 046.08	8.00 €
ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.	CAD	2.189,34	6 568.02	3.00 €
ES.VC.A.2 22.V	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuiti di emergenza e distribuzioni S.A. in c.a. e c.c.	CAD	1.380,24	1 380.24	1.00 €
ES.VC.A.2 22.W	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di apparecchiature per telecomando per un gruppo	CAD	951,89	951.89	1.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
ES.VC.A.2 22.X	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di apparecchiature per telecomando: per ogni gruppo oltre il primo	CAD	47,59	47.59	1.00 €
ES.VC.A.2 23.A	Esecuzione di collegamento a terra di infissi e strutture metalliche	CAD	1.546,82	3 093.64	2.00 €
ES.VC.A.2 24.A	Esecuzione di impianto luce, F.M. e citofonico interni al fabbricato di SSE	CAD	4.188,31	4 188.31	1.00 €
ES.VC.A.2 24.B	Esecuzione di impianto luce per esterno al fabbricato di SSE	CAD	1.903,79	1 903.79	1.00 €
ES.VC.A.3100.A	Fornitura e posa in opera di "Unità funzionale alimentatore" di tipo prefabbricato	CAD	66.124,08	264 496.32	4.00 €
ES.VC.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di "Unità funzionale misure e negativi" di tipo prefabbricato	CAD	84.142,08	84 142.08	1.00 €
ES.VC.A.3102.A	Fornitura e posa in opera di "Unità funzionale sezionamento di gruppo e filtro" di tipo prefabbricato	CAD	68.191,20	136 382.40	2.00 €
ES.VC.A.3103.C	Fornitura e posa in opera di ogni batteria di accumulatori 132Vcc -300Ah.	CAD	10.897,13	10 897.13	1.00 €
ES.VC.A.5 25.A	Tolta d'opera di sbarra per reparto A.T. e/o 3,4 kV c.c.	CAD	38,07	152.28	4.00 €
ES.VC.A.5 26.A	Rimozione d'opera di TV e TA aventi tensione primaria superiore a 45 kV	CAD	57,11	685.32	12.00 €
ES.VC.A.5 27.A	Rimozione d'opera di colonnine di isolatori rompitratta	CAD	14,28	428.40	30.00 €
ES.VC.A.5 28.A	Rimozione d'opera di interruttore A.T. di qualsiasi tipo	CAD	356,97	1 070.91	3.00 €
ES.VC.A.5 29.A	Rimozione d'opera di sezionatore A.T. tripolare	CAD	142,78	571.12	4.00 €
ES.VC.A.5 30.A	Rimozione d'opera di trasformatore di gruppo	CAD	142,78	428.34	3.00 €
ES.VC.A.5 30.B	Rimozione d'opera di trasformatore di gruppo: sovrapprezzo per smontaggi accessori	CAD	190,38	571.14	3.00 €
ES.VC.A.5 31.A	Rimozione d'opera di trasformatore per S.A.	CAD	47,59	95.18	2.00 €
ES.VC.A.5 32.A	Rimozione d'opera di scaricatori di sovratensione per A.T.	CAD	57,11	513.99	9.00 €
ES.VC.A.5 32.B	Rimozione d'opera di scaricatore di sovratensione 3,4 kV	CAD	47,59	190.36	4.00 €
ES.VC.A.5 33.A	Rimozione d'opera di sezionatore a corna 3,4 kV	CAD	118,99	713.94	6.00 €
ES.VC.A.5 34.A	Toglimento d'opera di pali di qualsiasi genere	KG	0,20	3 000.00	15 000.00 €
ES.VC.A.5 35.A	Rimozione di cavi di sezione complessiva del rame fino a mm <sup>2</sup> 30	M	0,24	18 434.40	76 810.00 €
ES.VC.A.5 35.B	Rimozione di cavi: sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione in più	M	0,02	5 731.39	286 569.33 €
ES.VC.A.5 37.B	Rimozione d'opera di gruppo raddrizzatore al silicio	CAD	571,13	1 142.26	2.00 €
ES.VC.A.5 38.A	Rimozione d'opera di una sezione del filtro aperiodico	CAD	71,40	142.80	2.00 €
ES.VC.A.5 39.A	Smontaggio dell'induttanza del filtro aperiodico	CAD	190,38	380.76	2.00 €
ES.VC.A.5 40.A	Rimozione d'opera di una cella alimentatore completa	CAD	166,58	1 166.06	7.00 €
ES.VC.A.5 41.A	Smontaggio di sbarra omnibus	M	4,75	47.50	10.00 €
ES.VC.A.5 42.A	Smontaggio del quadro di manovra e recupero delle apparecchiature relative a: interruttori A.T. di linea	CAD	23,80	47.60	2.00 €
ES.VC.A.5 42.B	Smontaggio del quadro di manovra e recupero delle apparecchiature relative a: sezionatori A.T.	CAD	4,75	19.00	4.00 €
ES.VC.A.5 42.C	Smontaggio del quadro di manovra e recupero delle apparecchiature relative a: gruppo raddrizzatore	CAD	118,99	237.98	2.00 €
ES.VC.A.5 42.D	Smontaggio del quadro di manovra e recupero delle apparecchiature relative a: alimentatore e sezionatore a corna di prima fila	CAD	47,59	95.18	2.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
ES.VC.A.5 42.E	Smontaggio del quadro di manovra e recupero delle apparecchiature relative a: sezionatore a corna di seconda fila	CAD	23,80	23.80	1.00 €
ES.VC.A.5 42.F	Smontaggio del quadro di manovra e recupero delle apparecchiature relative a: distribuzione S.A. e telecomando	CAD	118,99	237.98	2.00 €
ES.VC.A.5 42.G	Smontaggio del quadro di manovra e recupero delle apparecchiature relative a: carpenteria metallica	M2	9,52	1 904.00	200.00 €
ES.VC.A.5 44.A	Smontaggio di complesso per misura e registrazione della tensione e corrente in c.c.	CAD	95,19	95.19	1.00 €
ES.VC.A.5 45.B	Rimozione d'opera di dispositivo di alimentazione ausiliaria per c.c. per gruppo statico	CAD	23,80	47.60	2.00 €
ES.VC.A.5 46.A	Smontaggio di dispositivo per alimentazione SSA	CAD	118,99	118.99	1.00 €
ES.VC.A.5 47.A	Smontaggio di impianto luce e F.M.	CAD	190,38	190.38	1.00 €
ES.VC.A.5 49.A	Rimozione di conduttori di rame	KG	0,29	2 900.00	10 000.00 €
FA.CS.B.3101.A	Fornitura e posa in opera di controsoffitto metallico a Pannelli dimensioni 500x1800: di tipo scatolare, delle dimensioni di mm 495x1.795.	M2	75,26	40 613.30	539.64 €
FA.CS.C.3 02.A	Controsoffitti piani in pannelli fonoassorbenti di gesso armato, con incorporato strato isolante, dello spessore non inferiore a 5 cm	M2	22,30	1 258.39	56.43 €
FA.CS.C.3101.B	Fornitura in opera di controsoffitto in cartongesso, spessore lastre: 15 mm	M2	26,09	3 285.25	125.92 €
FA.CS.C.3102.B	Fornitura in opera di controsoffitto in cartongesso certificate REI 120, spessore lastre 15 mm	M2	62,22	3 575.16	57.46 €
FA.CT.A.3 13.E	Copertura con lamiera di acciaio grecata o ondulata rivestita (lega di Al), avente modulo di resistenza a flessione $15 < W < 20$ (cm <sup>3</sup> /m)	M2	22,58	56 205.91	2 489.19 €
FA.CT.A.3 18.B	F&P di coperture a sandwich, con lamiera grecata inferiore avente modulo di resistenza a flessione $10 < W < 15$ (cm <sup>3</sup> /m)	M2	38,29	29 783.50	777.84 €
FA.CT.D.3 06.B	F&P di lamiera di acciaio zincato per canali, converse, gronde, scossaline, colmi e simili, con lamiera da 8/10 di millimetro	KG	4,67	10 211.55	2 186.63 €
FA.CT.D.3 08.A	F&P di gronde, converse, scossaline, tubi di acciaio di scarico e simili di qualunque forma e dimensione in lamiera di rame	KG	10,24	1 024.00	100.00 €
FA.CT.E.3 01.B	Coibentazione di coperture o solai con calcestruzzo alleggerito, con miscela di vermiculite o similare come alla sottovoce BA.IS.A.103.A	M3	133,28	4 331.60	32.50 €
FA.IP.A.3 06.B	Manto impermeabile con guaine prefabbricate a base di bitume ed elastomeri, peso di 130-150 gr/m <sup>2</sup> , per uno spessore della guaina di mm. 4	M2	8,33	75 474.02	9 060.51 €
FA.IP.A.3 06.D	Manto impermeabile con guaine prefabbricate a base di bitume ed elastomeri, peso di 200-250 gr/m <sup>2</sup> , per uno spessore della guaina di mm. 4	M2	8,87	4 324.13	487.50 €
FA.IP.B.3 02.A	Formazione di uno strato protettivo sui manti impermeabili, dello spessore non inferiore a 18 mm	M2	12,10	11 413.82	943.29 €
FA.IP.B.3 04.B	Protezione di impermeabilizzazione mediante vernice bituminosa fillerizzata semidensa	M2	6,00	2 100.00	350.00 €



Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
FA.IP.B.3 05.A	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione dello spessore di almeno 2 cm con malta di calce e pozzolana	M2	1,95	1 945.77	997.82 €
FA.IP.B.3 05.B	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione dello spessore di almeno 2 cm, con malta di cemento	M2	1,95	4 815.30	2 469.38 €
FA.IT.A.3 01.D	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, per interni, con malta bastarda, composta da calce aerea idrata e sabbia	M2	8,15	18 948.91	2 325.02 €
FA.IT.A.3 03.A	Intonaco civile, per interni, con malta di calce spenta e pozzolana	M2	11,35	9 260.48	815.90 €
FA.IT.A.3 03.D	Intonaco civile, per interni, con malta bastarda composta da calce aerea idrata e sabbia	M2	11,79	17 484.93	1 483.03 €
FA.IT.A.3 04.D	Intonaco civile, per esterni, con malta bastarda composta da calce aerea idrata e sabbia	M2	12,67	39 206.05	3 094.40 €
FA.IT.A.3 04.E	Intonaco civile per esterni, con malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, composta da 400 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale	M2	12,67	3 757.54	296.57 €
FA.IT.B.3 02.C	Rivestimento plastico murale su superfici interne, di colori chiari correnti a tinta unita, di granulometria media da mm 2 a mm 3 circa	M2	8,85	3 632.04	410.40 €
FA.IT.B.3 02.E	Sovraprezzo ai prezzi delle sottovoci FA.IT.B.302.A,B,C,D, quando il rivestimento viene applicato su superfici esterne	M2	0,60	246.24	410.40 €
FA.IT.C.3 01.A	Intonaco resistente al fuoco a base di materiali isolanti, a superficie rustica, con vermiculite	M2	10,77	26 830.98	2 491.27 €
FA.IT.C.3 01.B	Intonaco resistente al fuoco a base di materiali isolanti, a superficie rustica, con perlite	M2	10,19	7 494.55	735.48 €
FA.IT.D.3 02.A	Paraspigoli posti in opera sotto l'intonaco, In lamiera zincata dell'altezza di m. 1,70	CAD	3,84	11.52	3.00 €
FA.IT.D.3100.A	Fornitura e posa in opera di Rete in fibra di vetro tessuta a maglia quadrangolare e ad elevata resistenza meccanica. PESO 80 gr/mq	M2	3,03	532.49	175.74 €
FA.OM.A.1001.B	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 B	KG	1,47	209 295.84	142 378.12 €
FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato	KG	1,57	36 982.54	23 555.76 €
FA.OM.A.1001.D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato	KG	1,62	1 417 419.84	874 950.53 €
FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002	KG	0,60	645 547.11	1 075 911.83 €
FA.OM.A.3 04.C	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: ringhiere, inferriate, cancelli e simili	KG	2,20	49 790.40	22 632.00 €
FA.OM.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di tela metallica ad uso architettonico. La tela sarà in pannelli delle dimensioni di 1500x1000 mm	M2	189,08	205 613.16	1 087.44 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
FA.OM.B.3 01.A	Fornitura in opera di targhe per iscrizioni di servizio in lamiera di alluminio dello spessore non inferiore a 30/10 di mm	M2	140,49	12 465.68	88.73 €
FA.OM.B.3 02.A	Acciaio tipo Fe 430 protetto mediante zincatura a caldo, per sostegno di targhe della voce FA.OM.B.301	KG	4,33	3 022.34	698.00 €
FA.OM.C.3 01.A	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: raschiatura e spazzolatura	KG	0,03	706.67	23 555.76 €
FA.OM.C.3 01.B	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: sabbiatura	KG	0,02	471.12	23 555.76 €
FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo	KG	0,33	33 366.14	101 109.45 €
FA.OM.D.3100.B	Fornitura e posa in opera di chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti cm 64x64x h 8 cm	CAD	91,46	27 620.92	302.00 €
FA.PN.A.3100.A	Fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso, con lastre da 13 mm per faccia	M2	34,12	252.83	7.41 €
FA.PN.B.3101.A	Controparete cartongesso idrorepellente - lastre cartongesso 13 mm	M2	24,08	13 721.50	569.83 €
FA.PV.A.3 02.A	Pavimento a getto di tipo industriale, con strato di usura dello spessore non inferiore a 10 mm	M2	9,93	3 126.47	314.85 €
FA.PV.B.3 01.A	Pavimento con piastrelle di pietrini di cemento lisci, bugnati o rigati, dello spessore da 15 mm a 25 mm	M2	11,48	15 500.96	1 350.26 €
FA.PV.B.3 02.A	Pavimento di piastrelle di conglomerato di cemento e graniglia, con piastrelle antisdrucchiolevoli ad alta compressione idraulica	M2	23,54	12 800.58	543.78 €
FA.PV.B.3 02.E	Pavimento di piastrelle di conglomerato di cemento e graniglia, piastrelle (30x30), qualsiasi colore escluso il giallo, il verde ed il nero	M2	21,24	2 335.34	109.95 €
FA.PV.B.3 08.G	Pavimento di piastrelle di gres ceramico: gres smaltate al corindone di prima scelta, dimensioni 15x30 cm, spessore da 11 mm a 15 mm circa	M2	24,22	5 561.88	229.64 €
FA.PV.B.3 12.A	Fornitura e posa in opera di pavimenti, con lastre a base di marmi per interni ed esterni con lastre a base di marmi , spessore 2 cm	M2	73,29	30 028.36	409.72 €
FA.PV.B.3 12.C	Sovrapprezzo alle sottovoci FA.PV.B.312.A,B per ogni 0,5 cm di maggiore spessore delle lastre fino ad un massimo di 5 cm	M2	7,15	14 379.44	2 011.11 €
FA.PV.B.3 13.B	Fornitura e posa in opera di pavimenti sopraelevati, con lastre a base di quarzo, sabbie, silicee, graniti, porfidi e basalti, spessore 2 cm	M2	144,70	61 828.86	427.29 €
FA.PV.B.3102.C	Pavimento di gres fine porcellanato, con piastrelle 30 x 30 cm (superficie rustica)	M2	69,67	2 037.85	29.25 €
FA.PV.B.3103.A	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica in gres porcellanato delle dimensioni di cm 60 x 60 spessore cm 2	M2	56,87	369 405.36	6 495.61 €
FA.PV.B.3103.B	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica in gres porcellanato delle dimensioni di cm 20 x cm 60 spessore cm 2	M2	52,13	42 216.43	809.83 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
FA.PV.B.3103.C	Fornitura e posa in opera di gradone di ceramica in gres porcellanato delle dimensioni di cm 30 x cm 60 spessore cm 2	CAD	42,65	31 049.20	728.00 €
FA.PV.C.3 01.A	Massetto di sottofondo in malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, dello spessore non inferiore a cm. 1,5 e fino a cm. 3	M2	1,99	19 918.39	10 009.24 €
FA.PV.C.3 01.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.C.301.A per ogni centimetro di maggior spessore	M2	0,80	6 458.55	8 073.19 €
FA.PV.C.3 02.A	Massetto in conglomerato cementizio, con miscela inerte di granulato di pomice come alla voce BA.IN.A.111	M3	128,51	14 767.09	114.91 €
FA.PV.C.3 02.C	Massetto in conglomerato cementizio, con miscela di argilla espansa o perlite come alla sottovoce BA.IS.A.103.B	M3	128,51	214 699.07	1 670.68 €
FA.RV.A.3 01.C	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di gres di colore a tinte tenui (grigio, avorio, ecc.), spessore da 8 mm a 10 mm circa	M2	18,90	150.07	7.94 €
FA.RV.D.3 03.B	Zoccolino battiscopa a pavimento in gres colorato a tinte tenui, grigio, nocciola, avorio ecc., dello spessore di mm. 11 circa	M2	25,21	746.72	29.62 €
FA.RV.D.3 03.C	Zoccolino battiscopa a pavimento, in gres colorato giallo, azzurro e bianco dello spessore di mm. 11 circa	M2	25,20	1 915.20	76.00 €
FA.SE.A.3 07.A	F & P a qualsiasi altezza di serramenti per finestre o lucernari ad elementi fissi o apribili, da compensarsi a peso	KG	2,78	316.70	113.92 €
FA.SE.A.3 07.B	F & P a qualsiasi altezza di serramenti per finestre o lucernari ad elementi fissi o apribili, da compensarsi a superficie	M2	42,06	743.20	17.67 €
FA.SE.A.3 08.A	Fornitura e posa in opera di porte e portoni a una o più partite con qualunque tipo di apertura, da compensarsi a peso	KG	2,59	1 214.92	469.08 €
FA.SE.A.3 08.B	Fornitura e posa in opera di porte e portoni a una o più partite con qualunque tipo di apertura, da compensarsi a superficie	M2	38,17	54 446.46	1 426.42 €
FA.SE.A.3 09.B	Fornitura e posa in opera di porte antincendio, omologate a 120 minuti	M2	172,77	4 105.01	23.76 €
FA.SE.A.3 09.C	Sovrapprezzo alle sottovoci FA.SE.A.309.A e B per serratura speciale con maniglione antipanico	M2	157,13	3 733.41	23.76 €
FA.SE.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di infissi realizzati con profilati estrusi in alluminio, con specchiature fisse conteggiate a peso	KG	5,50	495.88	90.16 €
FA.SE.A.3 10.B	Fornitura e posa in opera di infissi realizzati con profilati estrusi in alluminio, con specchiature fisse conteggiate a superficie	M2	54,02	608.81	11.27 €
FA.SE.A.3 13.A	Porte interne a struttura cellulare in opera, a una o due partite	M2	77,93	1 560.16	20.02 €
FA.SE.A.3 14.A	Porte interne a struttura cellulare, ma rivestite da ambo le parti con laminato plastico, ad una o due partite	M2	87,54	147.07	1.68 €
FA.SE.A.3 14.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.SE.A.314.A per porte con specchiature a vetro	M2	21,48	36.09	1.68 €
FA.SE.A.3 18.B	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura chiudiporta automatica, tipo aereo per porte pesanti	CAD	76,96	1 000.48	13.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
FA.SE.A.3 22.A	Fornitura e posa in opera di dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura di portoni metallici	CAD	2.005,60	4 011.20	2.00 €
FA.SE.A.3102.A	Porta blindata ad un'anta, luce netta 80/90 x 210 cm	M2	471,51	1 867.18	3.96 €
FA.SE.A.3102.B	Porta blindata a due ante , luce netta 105/130 x 210 cm	M2	647,31	43 576.91	67.32 €
FA.SE.B.3 01.B	Mostre e contromostre di legname abete: dello spessore di mm 22	M2	35,90	271.40	7.56 €
FA.SE.C.3 07.C	Fornitura e posa in opera di serrande avvolgibili in lamiera di acciaio zincato, dello spessore di 12/10 di millimetro	M2	82,39	9 607.50	116.61 €
FA.SE.F.3100.A	corrimano in acciaio inox AISI 316L (X2CrNiMo 17-12-2 secondo designazione EN 100088-3)	M	59,71	36 007.52	603.04 €
FA.SG.A.2101.A	Posa In Opera di elemento a fascia monofacciale con grafiche in vinile coprente e retroriflettente	M	23,08	138.48	6.00 €
FA.SG.A.2101.B	Posa In Opera di elemento a fascia monofacciale e bifacciale con grafiche in vinile coprente e retroriflettente, fissato a sospensione	M	42,15	505.80	12.00 €
FA.SG.A.2101.D	Posa In Opera di pannello sospeso modulare con grafiche in vinile coprente e/o retroriflettente	CAD	71,25	1 567.50	22.00 €
FA.SG.A.2105.E	Posa In Opera di Pannello di fascia bordo marciapiede delle dimensioni di 2000 mm (L) x 150 mm (H) x 2.5 mm (Sp)	PAA	26,09	3 391.70	130.00 €
FA.SG.A.2106.A	Posa in opera di lettere scatolari in metallo con fondello in pvc: altezza H. carattere 300 e 400 mm	CAD	21,07	379.26	18.00 €
FA.SG.A.2106.B	Posa in opera di lettere scatolari in metallo con fondello in pvc: altezza H. carattere 500 e 700 mm	CAD	25,09	225.81	9.00 €
FA.SG.A.2108.A	Posa in opera di elemento scatolare chiuso a fascia con grafiche in vinile retroriflettente: fissaggio a parete, spessore 30 mm	M	37,13	445.56	12.00 €
FA.SG.A.2108.B	Posa in opera di elemento scatolare chiuso a fascia con grafiche in vinile retroriflettente: monofacciale e bifacciale, spessore 50 mm	M	50,18	752.70	15.00 €
FA.SG.A.2108.C	Posa in opera di elemento scatolare chiuso a fascia con grafiche in vinile retroriflettente: fissaggio su palo, bifacciale, spessore 200	M	40,14	481.68	12.00 €
FA.SG.A.2110.A	Posa in opera di elemento scatolare chiuso a fascia segnaletica di direzione e di identificazione: elementi 3.2.5 , 3.3.7 e 3.5.1.2	CAD	85,30	6 397.50	75.00 €
FA.SG.A.2111.A	Posa in opera di elemento scatolare chiuso a targa o a bandiera: elementi 3.3.8 e 3.3.10, 3.5.3.1 e 3.5.3.3	CAD	27,09	487.62	18.00 €
FA.SG.A.2112.A	Posa in opera di elemento scatolare chiuso a targa o a bandiera: elementi 3.3.9 e 3.3.11, 3.5.1.1, 3.5.1.3, 3.5.1.4, 3.5.3.2 e 3.5.3.4	CAD	23,08	2 400.32	104.00 €
FA.SG.A.2113.A	Posa in opera di elemento monofacciale chiuso a targa in vinile coprente o retroriflettente di tipo A	CAD	26,09	260.90	10.00 €
FA.SG.A.2115.A	Elemento con fissaggio a parete	CAD	130,46	521.84	4.00 €
FA.SG.A.2115.B	Posa in opera di elemento bacheca per orari ferroviari ed informazioni varie: elementi 3.4.1. , 3.4.2 e 3.4.3	CAD	155,54	1 244.32	8.00 €
FA.SO.C.3101.A	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 20 cm (4+12+4) per luci fino a m 4,00	M2	54,02	28 392.92	525.60 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
FA.SO.C.3101.G	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 24 cm (4+16+4) per luci nette da m 5,01 a m 6,00	M2	57,81	15 972.90	276.30 €
FA.SO.C.3101.I	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 26 cm (4+18+4) per luci nette da m 4,01 a m 5,00	M2	60,00	19 500.00	325.00 €
FA.SO.C.3101.TI	Sovrapprezzo applicato alla voce FA.SO.C.3101.I, per ogni 50 daN/m2 in più di sovraccarico	M2	3,60	1 170.00	325.00 €
FA.SO.C.3101.VI	Sovrapprezzo applicato alla voce FA.SO.C.3101.I, per solai posti in opera ad un'altezza dal piano di calpestio superiore a m 4,50	M2	3,00	975.00	325.00 €
FA.TA.A.3 02.O	Soglie liscie, pedate di scale, stangoni e simili in lastre di larghezza superiore a cm.18, di pietra di Trani dello spessore di cm. 2	M2	36,65	321.05	8.76 €
FA.TA.A.3 02.P	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.TA.A.302.O per ogni cm di maggiore spessore oltre i cm 2 fino a cm 10	M2	7,73	67.71	8.76 €
FA.TA.A.3 03.D	Soglie e davanzali con battenti in lastre di Trani dello spessore di cm 3	M2	59,37	4 530.51	76.31 €
FA.TA.D.4 11.A	Bocciardatura di lastre in pietra naturale	M2	13,90	17 915.99	1 288.92 €
FA.TV.A.3 01.A	Carteggiatura a secco con carta abrasiva	M2	1,54	1 694.89	1 100.58 €
FA.TV.A.3 06.B	Applicazione di uno strato di fondo isolante, a base di resine acriliche in emulsione	M2	2,50	2 751.45	1 100.58 €
FA.TV.A.3 10.A	Tinteggiatura con idropittura per interni, a due mani date a pennello o a rullo	M2	2,75	5 208.45	1 893.98 €
FA.TV.A.3 15.B	Tinteggiatura di superfici, già preparate con idropittura della voce FA.TV.E.1141, per esterni	M2	4,04	6 134.30	1 518.39 €
FA.TV.A.3101.D	Pitturazione ecoattiva, su superfici esterne in intonaco civile, con idropittura a base di resina silossanica	M2	13,07	12 186.73	932.42 €
FA.TV.B.3 07.A	Applicazione di prodotto verniciante, su superfici interne ed esterne: oleosintetico della sottovoce FA.TV.E.1126.A per prima mano	M2	2,81	2 213.80	787.83 €
FA.TV.B.3 07.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.TV.B.307.A per ogni mano successiva alla prima	M2	1,36	2 142.90	1 575.66 €
FA.TV.C.3 18.F	Applicazione di prodotto verniciante di finitura, per ogni strato applicato: con verniciante epossidico della sottovoce FA.TV.E.1129.B	M2	3,89	8 607.42	2 212.70 €
FA.TV.C.3 18.N	Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante poliuretano bicomponente della sottovoce FA.TV.E.1132.B	M2	3,11	7 084.88	2 278.10 €
FA.TV.D.3 01.B	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice speciale rifrangente, per scritte, bande e zebbrature	M2	3,47	516.33	148.80 €
FA.TV.E.1141.A	Idropittura per esterno, a base di resine sintetiche disperse in acqua e pigmenti al quarzo	KG	2,46	9 338.06	3 795.96 €
FA.VE.A.3 09.D	Fornitura e posa in opera di vetrata fissa per esterni: per vetrata doppia con vetro armato	M2	64,20	866.06	13.49 €
FA.VS.A.3100.A	Realizzazione di vespaio aerato, con cassero in polipropilene, misure: 50x50 cm di base e altezza fino a 16 cm	M2	29,86	2 960.62	99.15 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
FA.VS.A.3100.B	Realizzazione di vespaio aerato, con cassero in polipropilene, misure: 50x50 cm di base e altezza oltre i 16 cm e fino a 35 cm	M2	34,56	15 001.81	434.08 €
FA.VS.A.3100.C	Realizzazione di vespaio aerato, con cassero in polipropilene, misure: 50x50 cm di base e altezza oltre i 35 cm e fino a 55 cm	M2	36,96	31 622.25	855.58 €
GC.IP.A.3001.A	Cordolo idroespansivo per ripresa di getti	M	7,08	115 681.01	16 339.13 €
GC.IP.A.6 01.A	Impermeabilizzazione con fogli in PVC sp. mm 2	M2	11,45	1 162 591.18	101 536.35 €
GC.LF.B.0 01.A	Strisce segnaletiche in vernice per la prima mano	M	1,10	7 988.99	7 262.72 €
GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE	M	0,56	3 771.44	6 734.72 €
GC.LF.E.3002.A	Mancorrente a parete costituito da un corrimano tubolare	M	24,60	141 074.11	5 734.72 €
GC.RV.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata	KG	0,98	618 062.40	630 675.92 €
GC.RV.A.6 05.A	Conglomerato lanciato a pressione fino a cm 10 per ogni cm di sp.	M2	1,57	959 655.15	611 245.31 €
GC.RV.A.6 05.B	Conglomerato lanciato a pressione oltre ai cm 10 per ogni cm di sp.	M2	1,33	1 747 808.81	1 314 141.96 €
GC.SC.A.5 02.D	Scavo a foro cieco di gallerie artificiali tra paratie, comunque realizzate, al metro cubo.	M3	9,90	3 200 766.53	323 309.75 €
GR.CO.A.0100.C	Betoncino armato in opera sulle superfici di piedritti di gallerie per ogni cm di spessore fino a 10, al metro quadrato di superficie	M2	1,57	18 124.22	11 544.09 €
GR.CO.A.0100.D	Betoncino armato in opera sulle superfici di piedritti di gallerie per spessori superiori a cm 10, per ogni cm in più, al metro quadrato	M2	1,33	0.00	0.00 €
GR.IP.A.3 04.A	Armatura per intonaco impermeabilizzante e betoncino, posa in opera di rete metallica	M2	2,69	192 534.51	71 574.17 €
GR.IP.A.3 04.C	Armatura per intonaco impermeabilizzante e betoncino, fornitura e posa in opera di ancoraggi della rete metallica	CAD	4,96	359 457.50	72 471.27 €
IP.AI.B.1002.B	Fornitura di Switch di distribuzione della rete LAN 24 Porte	CAD	9.458,55	66 209.85	7.00 €
IP.AI.D.1000.A	Fornitura a piè d'opera di accessori per armadi rack (6 prese)	CAD	1.280,41	2 560.82	2.00 €
IP.AI.D.1000.B	Fornitura a piè d'opera di monitor kvm estraibile da rack 19"	CAD	602,77	1 205.54	2.00 €
IP.AI.G.3000.A	Fornitura e posa in opera di postazione di lavoro (CONSOLLE OPERATORE IAP) comprensiva di allaccio alla rete dati ed alla rete elettrica.	CAD	1.199,85	2 399.70	2.00 €
IP.AT.A.4000.B	Armadio IaP di tipo C' o B	CAD	2.098,95	4 197.90	2.00 €
IP.AT.D.1001.A	Fornitura di controllore di isolamento per corrente monofase 230 volts	CAD	189,55	758.20	4.00 €
IP.AT.D.1001.B	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts	CAD	251,15	1 004.60	4.00 €
IP.DS.A.3001.C	FO e MIS di diffusore Array lineare di suono per installazione da esterno con potenza fino a 40 W ip 55	CAD	276,74	20 202.02	73.00 €
IP.DS.A.3003.B	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di Altoparlante circolare fino a 6W, per installazione in controsoffitto	CAD	60,66	121.32	2.00 €
IP.DS.A.3004.A	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di Diffusore a tromba in ABS fino a 10W ip maggiore uguale a 55	CAD	123,21	4 681.98	38.00 €
IP.DS.A.3004.B	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di Diffusore a tromba in ABS fino a 20W ip maggiore uguale a 55	CAD	154,48	10 813.60	70.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
IP.DS.A.3005.B	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di proiettore di suono in alluminio bi-direzionale fino a 20W ip maggiore uguale a 55	CAD	200,92	2 812.88	14.00 €
IP.DS.B.3000.A	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di base microfonica.	CAD	1.498,39	2 996.78	2.00 €
IP.DS.C.3000.A	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di sonda microfonica per marciapiede.	CAD	153,54	1 228.32	8.00 €
IP.DS.D.3000.A	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di centrale di diffusione sonora per l'installazione in ATPS, esclusi gli amplificatori.	CAD	7.021,41	14 042.82	2.00 €
IP.DS.D.3000.C	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di amplificatore 200-240W per centrale di diffusione sonora da ATPS.	CAD	2.558,36	25 583.60	10.00 €
IP.DS.D.3000.D	Fornitura, posa in opera e messa in servizio batterie tampone da installare in ATPS per garantire autonomia di 30'	CAD	224,15	448.30	2.00 €
IP.DV.A.2000.D	Posa in opera e prima configurazione (indirizzo IP) di indicatore di binario da marciapiede Bifacciale LED con/senza orologio	CAD	757,25	7 572.50	10.00 €
IP.DV.B.2000.A	Posa in opera e prima configurazione (indirizzo IP) di indicatore di binario da sottopasso TFT Stretchcod-cod V/I-indicatore Sp TFT/43"S	CAD	344,98	1 724.90	5.00 €
IP.DV.E.2000.B	Posa in opera e prima configurazione (indirizzo IP) di monitor riepilogativo a LED a 10 righe di scrittura cod. V/I - 3/10r	CAD	682,38	3 411.90	5.00 €
IP.DV.G.2000.A	Posa in opera e prima configurazione (indirizzo IP) di monitor riepilogativo TFT fino a 32 " - cod V/I -TFT 23"/0 e TFT 32"/0	CAD	539,27	1 078.54	2.00 €
IP.DV.G.2000.B	Posa in opera e prima configurazione (indirizzo IP) di monitor riepilogativo TFT codV/I-monitor-TFT 42" /V e TFT 42"/0	CAD	544,01	2 720.05	5.00 €
IT.AN.A.1 05.B	Gruppo attacco motopompa dei Vigili del Fuoco, con uno o due attacchi UNI 70 mm. e con attacco di alimentazione da 100 mm.	CAD	122,18	244.36	2.00 €
IT.AN.A.1 06.A	Complesso idrante UNI 45 per uso esterno, completo di manichetta, cassetta antincendio, lancia idrica e rubinetto idrante.	CAD	110,67	1 770.72	16.00 €
IT.AN.A.1 10.A	Estintore portatile del tipo omologato, pressurizzato a polvere, per estinzione degli incendi delle classi A-B-C, modello da Kg 6.	CAD	39,84	717.12	18.00 €
IT.AN.A.1 14.B	Estintore carrellato a polvere, del tipo omologato, modello da Kg 50 e con manichetta di lunghezza non inferiore a m 5.	CAD	243,49	730.47	3.00 €
IT.AN.A.1 16.A	Estintore portatile a CO2, del tipo omologato, per uso esclusivo su incendi della classe E, modello da Kg 5.	CAD	66,41	531.28	8.00 €
IT.AN.A.1 27.A	Manichetta antincendio UNI 45, in fibra sintetica o poliestere.	M	2,09	4 012.80	1 920.00 €
IT.IA.A.2 04.B	Posa in opera di gruppo attacco motopompa dei Vigili del Fuoco, della voce n. (IT.AN.A.105.B), con attacco di alimentazione da 100 mm.	CAD	19,04	38.08	2.00 €
IT.IA.A.2 07.A	Posa in opera di estintore portatile.	CAD	5,32	164.92	31.00 €
IT.IA.A.2 09.A	Posa in opera di complesso idrante UNI 45 della voce n. (IT.AN.A.106).	CAD	47,81	764.96	16.00 €
IT.IA.A.2 13.A	Posa in opera di manichetta antincendio della voce n. (IT.AN.A.127).	M	0,10	192.00	1 920.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
IT.IA.B.3000.D	Fpo di gruppo di pressurizzazione antincendio. Portata 60 mc/h circa, prevalenza fino a 100 m circa, potenza pompe primarie 35 kW circa.	CAD	27.777,42	55 554.84	2.00 €
IT.IA.B.3001.A	Fornitura e posa in opera di stazione di controllo e allarme incendio, completa di tutti gli accessori, per tubazioni fino a 8".	CAD	224,77	449.54	2.00 €
IT.IC.A.3 01.E	Fornitura e posa in opera di condizionatore d'aria autonomo, con condensazione ad aria, della potenzialita' nominale da Kw. 4,81 a 6,93.	CAD	1.460,98	1 460.98	1.00 €
IT.IC.A.3000.B	Fornitura e posa in opera di condizionatore UNDER fino a 7 kW.	CAD	6.628,15	26 512.60	4.00 €
IT.IC.A.3010.A	Fornitura e posa in opera di condizionatore OVER fino a 5 kW.	CAD	6.224,69	24 898.76	4.00 €
IT.IC.G.3 01.D	Fornitura in opera di ventilatori centrifughi a semplice aspirazione, portata mc/h 1400 - 4400, pressione totale 186 - 196 Pa, q/min. 600.	CAD	388,27	776.54	2.00 €
IT.IC.G.3000.A	Fornitura e posa in opera di elettroventilatore assiale di estrazione aria con portata 1.000 mc/h.	CAD	227,91	455.82	2.00 €
IT.IC.G.3000.B	Fornitura e posa in opera di elettroventilatore assiale di estrazione aria con portata 3.500 mc/h.	CAD	273,36	1 640.16	6.00 €
IT.IC.G.3000.C	Fornitura e posa in opera di elettroventilatore assiale di estrazione aria con portata 5.000 mc/h.	CAD	279,36	558.72	2.00 €
IT.IC.H.3 01.A	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni in lamiera zincata di qualsiasi sezione, rettangolare o circolare.	KG	3,10	124.00	40.00 €
IT.IC.H.3 09.A	Fornitura e posa in opera di griglie ad alette fisse in alluminio anodizzato tipo a labirinto.	M2	308,13	240.35	0.78 €
IT.IC.H.3 14.A	Fornitura e posa in opera di griglie in lamiera zincata, per la presa dell'aria esterna o per l'espulsione di quella ambiente.	M2	155,40	438.22	2.82 €
IT.IC.H.3 15.A	Fornitura e posa in opera di griglie per la presa dell'aria esterna, in lamiera zincata, con serranda a lamelle folli.	M2	186,48	908.14	4.87 €
IT.IC.H.3 16.A	Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio anodizzato a barre frontali fisse, diritte o inclinate.	M2	846,93	1 355.08	1.60 €
IT.IC.L.3 01.A	Fornitura e posa in opera di termostato ambiente, elettrico, scala da 15 a 35 gradi C a due contatti.	CAD	103,15	618.90	6.00 €
IT.IC.M.3 01.G	Fornitura in opera di regolatore ad innesto rapido su quadro, ad una uscita proporzionale ed una uscita a due posizioni.	CAD	265,64	2 656.40	10.00 €
IT.ID.A.2 01.A	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104), del diametro esterno fino a mm. 33,4.	KG	1,80	362.71	201.51 €
IT.ID.A.2 01.B	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104). Diametro esterno da mm 33,4 e fino a mm 60,3.	KG	1,42	741.69	522.32 €



Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
IT.ID.A.2 01.C	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104). Diametro esterno da mm 60,3 fino a mm 114,3.	KG	1,37	3 860.98	2 818.23 €
IT.ID.A.2 01.D	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104), con diametro di mm. 114,3 fino a mm. 141,3.	KG	1,33	32 871.46	24 715.38 €
IT.ID.A.2 01.E	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104), con diametro di mm. 141,3 fino a mm. 168,3.	KG	1,28	0.00	0.00 €
IT.ID.A.2 02.C	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 60 mm.	M	2,88	0.00	0.00 €
IT.ID.A.2 02.D	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 80 mm.	M	3,37	202.20	60.00 €
IT.ID.A.2 02.E	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 100 mm.	M	4,34	0.00	0.00 €
IT.ID.A.2 02.H	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 200 mm.	M	8,43	168.60	20.00 €
IT.ID.A.2 02.I	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 250 mm.	M	10,45	3 247.35	310.75 €
IT.ID.A.2 02.L	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldatu ... (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 300 mm.	M	12,27	442.95	36.10 €
IT.ID.A.2 02.N	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldatu ... (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 400 mm.	M	16,04	2 964.19	184.80 €
IT.ID.A.2 11.A	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o in PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.H.101) al n.(IT.TB.H.119).	CMM	0,11	92 140.12	837 637.25 €
IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).	CMM	0,18	29 154.28	161 968.20 €
IT.ID.B.2 01.B	Posa in opera di rubinetti di arresto, con manicotti filettati, del diametro nominale di mm. 15.	CAD	4,25	106.25	25.00 €
IT.ID.B.2 01.C	Posa in opera di rubinetti di arresto, con manicotti filettati, del diametro nominale di mm. 20.	CAD	6,46	19.38	3.00 €
IT.ID.B.2 01.D	Posa in opera di rubinetti di arresto, con manicotti filettati, del diametro nominale di mm. 25.	CAD	6,46	32.30	5.00 €
IT.ID.B.2 01.E	Posa in opera di rubinetti di arresto, con manicotti filettati, del diametro nominale di mm. 32.	CAD	7,44	44.64	6.00 €
IT.ID.B.2 01.F	Posa in opera di rubinetti di arresto, con manicotti filettati, del diametro nominale di mm. 40.	CAD	7,44	66.96	9.00 €
IT.ID.B.2 05.A	Posa in opera di gruppi di erogazione centrale da montare sui lavabi.	CAD	5,39	5.39	1.00 €
IT.ID.B.2 12.D	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori d'impurità, con attacchi filettati, del diametro nominale di mm. 25.	CAD	6,38	63.80	10.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
IT.ID.B.2 12.E	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori d'impurità, con attacchi filettati, del diametro nominale di mm. 32.	CAD	7,44	22.32	3.00 €
IT.ID.B.2 12.F	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori d'impurità, con attacchi filettati, del diametro nominale di mm. 40.	CAD	7,44	52.08	7.00 €
IT.ID.B.2 12.H	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori d'impurità, con attacchi filettati, del diametro nominale di mm. 65.	CAD	8,41	67.28	8.00 €
IT.ID.B.2 12.I	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori d'impurità, con attacchi filettati, del diametro nominale di mm. 80.	CAD	9,57	19.14	2.00 €
IT.ID.B.2 12.L	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori d'impurità, con attacchi filettati, del diametro nominale di mm. 100.	CAD	10,63	21.26	2.00 €
IT.ID.B.2 12.N	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori di ... 09 a 115, da 118 a 121); del diametro nominale di mm. 150.	cadauno	19,60	19.60	1.00 €
IT.ID.B.2 26.D	Posa in opera di sfiato automatico tipo 'ROMA' con attacco filettato del diametro nominale di mm 50.	CAD	3,76	60.16	16.00 €
IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).	M3	103,14	239 485.93	2 321.95 €
IT.ID.C.2 11.A	Posa in opera di caditoie e chiusini stradali in conglomerato delle voci n. (IT.TB.N.104) e (IT.TB.N.105).	M2	22,14	309.96	14.00 €
IT.ID.C.2 13.A	Posa in opera di bacini di chiarificazione (fosse biologiche) di capacità totali fino a 2 mc.	M3	74,00	136.90	1.85 €
IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).	KG	0,32	18 731.33	58 535.40 €
IT.ID.C.6 10.E	Costruzione di pozzetti di ispezione per condotte fognarie, della capacità interna superiore ai 4 mc. e per ogni mc. superiore.	M3	152,48	426.94	2.80 €
IT.ID.E.3 05.P	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga portata da 20 a 70 lt/1', prevalenza da 59 a 39 N/cm <sup>2</sup> (motore da 1,47 Kw).	CAD	391,80	783.60	2.00 €
IT.ID.E.3 07.H	Fornitura in opera di elettropompa centrifuga semisommersa per liquidi torbidi portata da 50 a 115 mc/h, prevalenza da 8,7 a 3,2 N/cm <sup>2</sup> .	CAD	1.065,06	2 130.12	2.00 €
IT.ID.E.3 07.O	Fornitura in opera di elettropompa centrifuga semisommersa per liquidi torbidi portata da 12 a 66 mc/h, prevalenza da 9 a 2,4 N/cm <sup>2</sup> .	CAD	825,43	1 650.86	2.00 €
IT.ID.G.3 11.F	Fornitura e posa in opera di contatori di acqua fredda a mulinello - tipo Woltmann - attacchi a flangia, dimensioni: calibro in mm. 200.	CAD	429,44	429.44	1.00 €
IT.IE.C.3002.A	Fornitura e posa in opera di impianto elevatore tipo 2, ad azionamento elettrico MRL, vano panoramico, 2 fermate, con porta ogni piano, cabina panoramica.	CAD	84.820,84	424 104.20	5.00 €
IT.II.A.2 02.B	Posa in opera di vaso alla turca della voce (IT.SS.A.102) del tipo rialzato sul pavimento, modello medio.	CAD	28,52	28.52	1.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
IT.II.A.2 03.A	Posa in opera di vaso a sedile, di qualunque dimensione, con scarico a pavimento, delle voci nn. (IT.SS.A.104, 106, 108, 109).	CAD	21,25	21.25	1.00 €
IT.II.A.2 05.A	Posa in opera di cassette di scarico dalle voci nn. (IT.SS.A.118) e (IT.SS.A.119).	CAD	18,36	18.36	1.00 €
IT.II.A.2 06.B	Posa in opera di lavabo ad uso singolo (ad un solo bacino), senza colonna, con miscelatore erogatore centrale.	CAD	21,52	43.04	2.00 €
IT.II.A.2 21.A	Posa in opera di sifone di ottone cromato per lavabi, bidets, ecc., delle voci nn. (IT.SS.A.179.A,B,C,D,E,F,G,I).	CAD	8,07	8.07	1.00 €
IT.II.A.2 24.A	Posa in opera di scaldabagno elettrico, di qualunque capacita' forma e dimensione, delle voci nn. (IT.SS.A.181.A, B, C, D, E, F, G).	CAD	17,94	71.76	4.00 €
IT.II.A.2 29.A	Posa in opera di apparecchiatura interna per cassette di scarico, con pulsante nel bocchettone di partenza.	CAD	6,73	60.57	9.00 €
IT.II.A.2 30.A	Posa in opera di complesso di erogazione e di scarico per lavabi ad uso singolo.	CAD	18,60	148.80	8.00 €
IT.II.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione a pressione, del tipo a membrana, della capacita' di litri 50.	CAD	92,98	185.96	2.00 €
IT.II.E.3 01.B	Fornitura e posa in opera di termoconvettore del tipo verticale a parete, per ogni Watt emesso.	W	0,04	160.00	4 000.00 €
IT.II.F.3 02.G	Fornitura e posa in opera di valvole di sicurezza a molla, in ghisa, PN 15,69 N/cm <sup>2</sup> , del diametro nominale di mm 100.	CAD	515,78	515.78	1.00 €
IT.II.F.3 05.A	Fornitura e posa in opera di pressostato di sicurezza a ripristino manuale, con campo di taratura 15 - 49 N/cm <sup>2</sup> .	CAD	39,84	637.44	16.00 €
IT.II.F.3 10.A	Fornitura in opera di indicatore di pressione con scala graduata in metri di c.a. o in N/cm <sup>2</sup> , quadrante 80 mm e attacco radiale da mm 10.	CAD	29,44	2 178.56	74.00 €
IT.II.F.3 12.D	Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione con filtro ispezionabile per acqua fino a 100 gradi C, del diametro nominale di mm 32.	CAD	20,37	40.74	2.00 €
IT.II.F.3000.C	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet, con corpo, cappello e battente in ghisa. DN 65, PN 16.	CAD	84,86	169.72	2.00 €
IT.II.F.3000.D	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet, con corpo, cappello e battente in ghisa. DN 80, PN 16.	CAD	93,35	373.40	4.00 €
IT.II.F.3000.E	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet, con corpo, cappello e battente in ghisa. DN 100, PN 16.	CAD	112,54	225.08	2.00 €
IT.II.F.3000.F	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet, con corpo, cappello e battente in ghisa. DN 125, PN 16.	CAD	142,14	284.28	2.00 €
IT.II.F.3000.H	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet, con corpo, cappello e battente in ghisa. DN 200, PN 16.	CAD	330,27	1 321.08	4.00 €
IT.II.F.3002.A	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 50, PN 16.	CAD	332,31	5 981.58	18.00 €
IT.II.F.3002.B	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 65, PN 16.	CAD	368,67	1 474.68	4.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
IT.IL.F.3002.C	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 80, PN 16.	CAD	411,66	1 646.64	4.00 €
IT.IL.F.3002.D	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 100, PN 16.	CAD	435,68	871.36	2.00 €
IT.IL.F.3002.E	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 125, PN 16.	CAD	506,01	19 228.38	38.00 €
IT.IL.F.3002.G	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 200, PN 16.	CAD	767,51	5 372.57	7.00 €
IT.IL.F.3002.H	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 250, PN 16.	CAD	1.102,36	7 716.52	7.00 €
IT.IL.G.3 01.G	Fornitura in opera di gruppo di due elettropompe centrifughe gemellare ad asse verticale, portata mc/h 6-30, prevalenza 7,84-4,41 N/cm <sup>q</sup> .	CAD	456,01	912.02	2.00 €
IT.IL.M.3 06.C	Fornitura in opera di filtri raccoglitori di impurita' ad Y, con attacchi flangiati del diametro nominale di mm 100.	CAD	185,51	371.02	2.00 €
IT.IL.M.3103.E	Fornitura in opera di di giunto antivibrante NBR. Diametro nominale fino a DN 80, PN 16.	CAD	152,05	1 216.40	8.00 €
IT.IL.N.3 01.B	Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante di tubazioni, spessore dell'isolante 6 mm., per tubi del diametro nominale di mm. 15.	M	0,87	13.05	15.00 €
IT.IL.N.3 02.B	Fornitura in opera di rivestimento isolante per tubazioni, spessore dell'isolante 13 mm., per tubi del diametro nominale di mm. 15.	M	1,51	93.68	62.04 €
IT.IL.N.3 02.C	Fornitura in opera di rivestimento isolante per tubazioni, spessore dell'isolante 13 mm, per tubi del diametro nominale di mm 20.	M	1,68	26.21	15.60 €
IT.IL.N.3 02.D	Fornitura in opera di rivestimento isolante per tubazioni, spessore dell'isolante 13 mm, per tubi del diametro nominale di mm 25.	M	1,95	3.51	1.80 €
IT.IL.N.3 02.E	Fornitura in opera di rivestimento isolante per tubazioni, spessore dell'isolante 13 mm, per tubi del diametro nominale di mm 32.	M	2,21	17.24	7.80 €
IT.IL.N.3 02.F	Fornitura in opera di rivestimento isolante per tubazioni, spessore dell'isolante 13 mm, per tubi del diametro nominale di mm 40.	M	2,48	29.76	12.00 €
IT.IL.P.3 04.A	Fornitura in opera di camino ad elementi prefabbricati, monoblocco, in conglomerato cementizio, sezione interna utile cm. 20 x 20.	M	54,23	1 084.60	20.00 €
IT.IS.A.3000.A	Fornitura e posa in opera di centrale automatica di rivelazione incendio. Centrale ad 1 linea indirizzata analogica per almeno 99 elementi.	CAD	1.985,00	7 940.00	4.00 €
IT.IS.A.3000.B	Fornitura e posa in opera di centrale automatica di rivelazione incendio. Centrale a 2 linee indirizzate analogiche per 99 elem. per linea.	CAD	3.094,43	6 188.86	2.00 €
IT.IS.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di centrale di controllo certificata EN 54-2/4 e EN 12094-1 per sistema di spegnimento automatico a gas.	CAD	1.647,52	3 295.04	2.00 €
IT.IS.A.3002.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a microprocessore con segnale analogico in uscita.	CAD	107,74	3 986.38	37.00 €
IT.IS.A.3002.B	Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico ad elevata precisione in un range di temperatura da 50°C a 110°C circa.	CAD	102,01	306.03	3.00 €
IT.IS.A.3002.D	Fornitura e posa in opera di rivelatore di Ossigeno, 0-25%Vol (cella elettrochimica).	CAD	683,78	1 367.56	2.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
IT.IS.A.3002.E	Fornitura e posa in opera di rivelatore di idrogeno, indirizzato e dotato di isolatore integrato.	CAD	358,29	716.58	2.00 €
IT.IS.A.3003.A	Fornitura e posa in opera di modulo di interfaccia indirizzato per linea analogica per rivelatori di gas, montato in cassetta.	CAD	101,94	407.76	4.00 €
IT.IS.A.3003.B	Fornitura e posa in opera di modulo di attuazione e comando indirizzato, ingresso digitale e 1 uscita a relè con contatto di scambio.	CAD	150,53	8 881.27	59.00 €
IT.IS.A.3003.C	Fornitura e posa in opera di pulsante avvisatore manuale di allarme incendio con segnale analogico in uscita.	CAD	92,09	2 670.61	29.00 €
IT.IS.A.3003.D	Fornitura e posa in opera di pannello di allarme ottico-acustico per montaggio a parete o soffitto. Potenza da 80 a 95 dB circa.	CAD	89,59	4 121.14	46.00 €
IT.IS.A.3003.E	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED di allarme per rivelatori di incendio.	CAD	45,12	812.16	18.00 €
IT.IS.A.3003.F	Fornitura e posa in opera di base universale per rivelatori di fumo/incendio. Terminali di connessione per cavi fino a 1,6 mmq .	CAD	18,05	776.15	43.00 €
IT.IS.A.3003.H	Fornitura e posa in opera di modulo di isolamento di linea, completo di indicatore ottico a LED.	CAD	90,56	633.92	7.00 €
IT.IS.B.3000.A	Fornitura e posa in opera di centrale antintrus. in armadio metallico, completa di alimentatore 230VAC, batteria tampone e carica batterie.	CAD	1.166,04	5 830.20	5.00 €
IT.IS.B.3000.C	F.p.o. centrale a 32 zone 4 aree indipendenti via radio	CAD	813,63	813.63	1.00 €
IT.IS.B.3002.A	Fornitura e posa in opera di comando a pulsante unipolare per apertura automatica di porte.	CAD	22,08	110.40	5.00 €
IT.IS.B.3002.B	Fornitura e posa in opera di incontro elettrico, costituito da controscrocco, bocchetta di riscontro e serratura a scrocco.	CAD	125,07	625.35	5.00 €
IT.IS.B.3002.C	Fornitura e posa in opera di terminale di controllo della centrale antintrusione dotato di display grafico retroilluminato LCD.	CAD	211,88	1 271.28	6.00 €
IT.IS.B.3002.D	Fornitura e posa in opera di lettore di prossimità per tessere codificate da utilizzare per la gestione di varchi o accessi.	CAD	209,43	6 073.47	29.00 €
IT.IS.B.3002.E	Fornitura di tessera per lettore di prossimità, formato ISO, colore e grafica a scelta della Committenza.	CAD	4,43	1 107.50	250.00 €
IT.IS.B.3002.H	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico su rete GSM, attivabile via radio da più canali.	CAD	677,43	677.43	1.00 €
IT.IS.B.3005.A	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia dotato di circuiti antiaccecamento, 2° livello prestazionale, portata 15 m circa.	CAD	157,63	4 571.27	29.00 €
IT.IS.B.3006.C	Rivelatore a contatto magnetico a triplo bilanciamento per infissi esterni, con antistrappo, 3° livello prestazionale.	CAD	159,28	8 441.84	53.00 €
IT.IS.B.3008.D	Sirena elettronica da esterno autoalim. e autoprot., potenza 110dB circa a 3 m, 2° livello prestazionale, in contenitore in acciaio inox.	CAD	207,78	1 246.68	6.00 €
IT.RB.A.1 05.D	Rubinetti di arresto per acqua fredda e calda, del diametro nominale di mm. 25.	CAD	7,74	30.96	4.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
IT.RB.A.1 08.F	Rubinetti a maschio a due vie senza premistoppa, con attacchi filettati femmina - corpo di bronzo, del diametro nominale di mm. 40.	CAD	28,15	112.60	4.00 €
IT.RB.A.1 18.B	Rubinetti a sfera a passaggio totale - corpo in ottone con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di 15 mm.	CAD	1,37	34.25	25.00 €
IT.RB.A.1 18.C	Rubinetti a sfera a passaggio totale - corpo in ottone con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di 20 mm.	CAD	1,92	5.76	3.00 €
IT.RB.A.1 18.D	Rubinetti a sfera a passaggio totale - corpo in ottone con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di 25 mm.	CAD	2,47	2.47	1.00 €
IT.RB.A.1 18.E	Rubinetti a sfera a passaggio totale - corpo in ottone con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di 32 mm.	CAD	3,62	21.72	6.00 €
IT.RB.A.1 18.F	Rubinetti a sfera a passaggio totale - corpo in ottone con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di 40 mm.	CAD	4,60	23.00	5.00 €
IT.RB.A.1 27.B	Gruppo ad erogazione centrale per lavabi, con due rubinetti da 15 mm. ed erogatore centrale.	CAD	27,35	27.35	1.00 €
IT.RB.B.1 01.C	Valvola a saracinesca per acqua fredda e calda, con manov ... pressione di 100 N/cm <sup>2</sup> .; del diametro nominale di mm. 25.	cadauno	10,69	21.38	2.00 €
IT.RB.B.1 01.D	Valvole a saracinesca con volantino, attacchi filettati femmina, corpo di bronzo, del diametro nominale di mm. 32.	CAD	14,17	0.00	0.00 €
IT.RB.B.1 01.E	Valvole a saracinesca per acqua fredda e calda, con manov ... pressione di 100 N/cm <sup>2</sup> .; del diametro nominale di mm. 40.	cadauno	15,08	60.32	4.00 €
IT.RB.B.1 01.G	Valvole a saracinesca con volantino, attacchi filettati femmina, corpo di bronzo, del diametro nominale di mm. 65.	CAD	39,39	0.00	0.00 €
IT.RB.B.1 01.I	Valvole a saracinesca con volantino, attacchi filettati femmina, corpo di bronzo, del diametro nominale di mm. 100.	CAD	90,76	0.00	0.00 €
IT.RB.B.1 02.D	Valvole a saracinesca, manovra con chiave asportabile, con attacchi filettati femmina, modello da incassare, diam. nominale di mm. 25.	CAD	12,62	302.88	24.00 €
IT.RB.B.1 03.M	Valvole a saracinesca per acqua fredda e calda, con manov ... nominale di 100 N/cm <sup>2</sup> .; del diametro nominale di mm. 150.	cadauno	230,32	230.32	1.00 €
IT.RB.B.1 04.H	Valvole a saracinesca con manovra a volantino, con attacchi filettati femmina, con rubinetto di scarico, del diametro nominale di mm. 65.	CAD	29,66	237.28	8.00 €
IT.RB.B.1 04.I	Valvole a saracinesca con manovra a volantino, con attacchi filettati femmina, con rubinetto di scarico, del diametro nominale di mm. 80.	CAD	41,09	82.18	2.00 €
IT.RB.B.1 12.E	Raccoglitori di impurità, con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di mm. 32.	CAD	13,73	13.73	1.00 €
IT.RB.B.1 12.F	Raccoglitori di impurità, con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di mm. 40.	CAD	20,81	20.81	1.00 €
IT.RB.B.1 19.D	Valvole di ritegno orizzontali tipo jenkins con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di mm. 25.	CAD	12,84	102.72	8.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
IT.RB.B.1 20.E	Valvole di ritegno 'a clapet', del diametro nominale di mm. 32.	CAD	13,94	27.88	2.00 €
IT.RB.B.1 20.F	Valvole di ritegno 'a clapet', del diametro nominale di mm. 40.	CAD	19,93	39.86	2.00 €
IT.RB.D.1 04.E	Valvola di efflusso a galleggiante, del diametro nominale di mm. 100.	CAD	105,37	210.74	2.00 €
IT.RB.D.1 10.D	Sfiato automatico tipo 'Roma', con attacco filettato, del diametro nominale di mm. 50.	CAD	22,14	354.24	16.00 €
IT.RD.N.1 01.A	Lamierino d'alluminio per rivestimento esterno degli isolamenti termici, spessore 0,2 mm.	M2	1,51	663.92	439.68 €
IT.SS.A.1 02.B	Vaso a pavimento alla turca di porcellana dura 'vetrochina' del tipo rialzato sul pavimento modello medio (circa cm 60 x 50 x 20 ).	CAD	38,11	38.11	1.00 €
IT.SS.A.1 08.A	Vaso a sedile di porcellana dura (vetrochina) del tipo a cacciata a feci visibili: modello grande (circa cm 60 x 45 x 38 ).	CAD	35,42	35.42	1.00 €
IT.SS.A.1 18.A	Cassetta di scarico di porcellana dura (vetrochina), modello piccolo, per installazione alta con coperchio.	CAD	35,88	35.88	1.00 €
IT.SS.A.1 26.B	Lavabo di porcellana dura (vetrochina) di forma rettangolare con bordo superiore piano modello medio con troppo pieno incorporato.	CAD	49,33	49.33	1.00 €
IT.SS.A.1 28.C	Lavabo di porcellana dura (vetrochina) di forma arrotondata o a conchiglia con bordo superiore piano, modello medio-piccolo.	CAD	44,28	44.28	1.00 €
IT.SS.A.1 79.E	Sifoni per lavabi, lavelli, bidets, tutti di ottone pesante cromato, a 'bottiglia', del diametro di 32 mm.	CAD	14,79	14.79	1.00 €
IT.SS.A.1 81.B	Scalda-acqua a ciclo rapido da 15 litri.	CAD	43,82	43.82	1.00 €
IT.SS.A.1 81.D	Scalda-acqua elettrici verticali da 50 litri.	CAD	39,47	39.47	1.00 €
IT.SS.A.1 81.F	Scalda-acqua elettrici verticali da 100 litri.	CAD	80,36	160.72	2.00 €
IT.SS.A.1 83.A	Apparecchiatura interna per cassette di scarico manovrata con pulsante incorporato nel bocchettone, in ottone cromato.	CAD	26,01	26.01	1.00 €
IT.SS.A.1 83.B	Apparecchiatura interna per cassette di scarico manovrata con pulsante incorporato nel bocchettone, in materia plastica.	CAD	19,93	159.44	8.00 €
IT.SS.A.1 84.A	Complessi di erogazione e di scarico per lavabi ad uso singolo, modello con gruppo di erogazione da montare sul lavabo e sifone a bottiglia.	CAD	43,82	350.56	8.00 €
IT.TB.A.1 01.B	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 15.	KG	0,89	89.48	100.54 €
IT.TB.A.1 01.C	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 20.	KG	0,85	22.28	26.21 €
IT.TB.A.1 01.D	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 25.	KG	0,76	3.42	4.50 €
IT.TB.A.1 01.E	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 32.	KG	0,71	18.61	26.21 €
IT.TB.A.1 01.F	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 40.	KG	0,71	31.35	44.16 €
IT.TB.A.1 01.G	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 50.	KG	0,71	370.80	522.24 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
IT.TB.A.1 01.H	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 65.	KG	0,66	436.92	662.00 €
IT.TB.A.1 01.I	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 80.	KG	0,66	105.60	160.00 €
IT.TB.A.1 01.J	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 100.	KG	0,66	1 713.51	2 596.23 €
IT.TB.A.1 01.K	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 125.	KG	0,71	17 334.92	24 415.38 €
IT.TB.A.1 01.L	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 150.	KG	0,71	963.10	1 356.48 €
IT.TB.A.1 10.G	Pezzi speciali di ghisa malleabile, per tubi di acciaio, grezzi - Curve a 90 UNI 5201/70 del diametro di mm. 50.	CAD	4,43	283.52	64.00 €
IT.TB.A.1 13.G	Pezzi speciali di ghisa malleabile, per tubi di acciaio, grezzi - Manicotti - UNI 5204/70 delle dimensioni di mm. 50.	CAD	1,33	21.28	16.00 €
IT.TB.A.1 15.G	Pezzi speciali di ghisa malleabile, per tubi in acciaio, grezzi - Niples - UNI 5208/70 delle dimensioni di mm. 50.	CAD	1,68	26.88	16.00 €
IT.TB.A.1 19.M	Pezzi speciali di ghisa, per tubi in acciaio, grezzi - Flange a collarino filettate PN 10 o PN 16 - UNI 2254/67 delle dimensioni mm. 125.	CAD	5,32	340.48	64.00 €
IT.TB.A.1 23.B	Pezzi speciali di ghisa malleabile, per tubi in acciaio, grezzi - Manicotti di riduzione - UNI 5205/70 delle dimensioni di mm. 100 x 50.	CAD	17,72	283.52	16.00 €
IT.TB.B.1 01.D	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann), con estremità lisce, del diametro nominale di mm 80.	M	5,02	301.20	60.00 €
IT.TB.B.1 01.H	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann), con estremità lisce, del diametro nominale di mm 200.	M	18,18	363.60	20.00 €
IT.TB.B.1 01.I	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann), con estremità lisce, del diametro nominale di mm 250.	M	24,35	0.00	0.00 €
IT.TB.B.1 14.D	Pezzi speciali: Curve a 90 gradi delle dimensioni di mm. 80.	CAD	4,26	68.16	16.00 €
IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza.	KG	2,93	133 109.70	45 429.92 €
IT.TB.B.1 22.G	Maggiorazione per bitumatura esterna dei tubi in acciaio e dei pezzi speciali, del diametro nominale di mm. 150.	M	0,66	0.00	0.00 €
IT.TB.D.3001.F	Fornitura e posa in opera di giunti di transizione a saldare PE-acciaio zincato per tubazioni di acqua. DN 75 - 2" 1/2	CAD	75,35	150.70	2.00 €
IT.TB.D.3001.J	Fornitura e posa in opera di giunti di transizione a saldare PE-acciaio zincato per tubazioni di acqua. DN 140 - 5"	CAD	167,68	4 192.00	25.00 €
IT.TB.D.3001.M	Fornitura e posa in opera di giunti di transizione a saldare PE-acciaio zincato per tubazioni di acqua. DN 200 - 8"	CAD	311,58	311.58	1.00 €
IT.TB.H.1001.A	Tubazione rigida in PVC-U. Caratteristiche: PN 6, S 16, SDR 33	M	0,60	45.00	75.00 €
IT.TB.H.1004.B	Tubazione rigida in PVC-U. Caratteristiche: PN 10, S 12,5, SDR 26	M	3,91	0.00	0.00 €
IT.TB.H.1004.D	Tubazione rigida in PVC-U. Caratteristiche: PN 10, S 12,5, SDR 26	M	6,48	0.00	0.00 €
IT.TB.H.1004.F	Tubazione rigida in PVC-U. Caratteristiche: PN 10, S 12,5, SDR 26	M	10,01	0.00	0.00 €



Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
IT.TB.H.1004.H	Tubazione rigida in PVC-U. Caratteristiche: PN 10, S 12,5, SDR 26	M	15,61	0.00	0.00 €
IT.TB.H.1008.A	Tubazione rigida in PVC-U. Caratteristiche: PN 20, S 6,3, SDR 13,6	M	5,83	39.64	6.80 €
IT.TB.H.1102.F	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 10, SDR 17	M	10,67	0.00	0.00 €
IT.TB.H.1103.B	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 12,5, SDR 13,6	M	0,67	93.80	140.00 €
IT.TB.H.1103.C	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 12,5, SDR 13,6	M	1,04	20.80	20.00 €
IT.TB.H.1103.D	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 12,5, SDR 13,6	M	1,58	43.61	27.60 €
IT.TB.H.1103.H	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 12,5, SDR 13,6	M	6,99	176.14	25.20 €
IT.TB.H.1104.A	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11	M	0,31	0.00	0.00 €
IT.TB.H.1104.B	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... one in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 25	M	0,48	16.32	34.00 €
IT.TB.H.1104.C	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11	M	0,80	0.00	0.00 €
IT.TB.H.1104.D	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11	M	1,26	378.00	300.00 €
IT.TB.H.1104.E	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... one in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 50	M	1,82	2 648.10	1 455.00 €
IT.TB.H.1104.H	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11	M	5,10	30.60	6.00 €
IT.TB.H.1104.I	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 110	M	7,14	3 698.52	518.00 €
IT.TB.H.1104.J	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11	M	9,78	1 689.99	172.80 €
IT.TB.H.1104.K	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11	M	12,21	12 875.45	1 054.50 €
IT.TB.H.1104.L	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 160	M	14,89	17 034.16	1 144.00 €
IT.TB.H.1104.N	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 200	M	23,22	4 876.20	210.00 €
IT.TB.H.1104.P	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 250	M	36,14	20 599.80	570.00 €
IT.TB.H.1105.H	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 25, SDR 7,4	M	7,23	0.00	0.00 €
IT.TB.H.1105.I	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 25, SDR 7,4	M	10,80	0.00	0.00 €
IT.TB.H.1105.P	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 25, SDR 7,4	M	55,37	0.00	0.00 €
IT.TB.H.1106.F	Pezzi speciali per tubazione in PE-AD PE100. Curva a gomito a 90° a saldare	CAD	7,82	0.00	0.00 €
IT.TB.H.1106.I	Pezzi speciali per tubazione in PE-AD PE100. Curva a gomito a 90° a saldare	CAD	29,71	237.68	8.00 €
IT.TB.H.1109.I	Pezzi speciali per tubazione in PE-AD PE100. Giunto TES a saldare	CAD	40,59	81.18	2.00 €
IT.TB.L.1001.B	Tubazione rigida in polipropilene PP con un bicchiere	M	1,80	36.00	20.00 €
IT.TB.L.1001.F	Tubazione rigida in polipropilene PP con un bicchiere	M	5,09	509.00	100.00 €
IT.TB.L.1002.D	Tubazione rigida in polipropilene PP con due bicchieri	M	3,38	392.08	116.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
IT.TB.L.1101.A	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 2, SDR 51, Area U	M	3,98	79.60	20.00 €
IT.TB.L.1101.B	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 2, SDR 51, Area U	M	5,98	410.82	68.70 €
IT.TB.L.1101.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 2, SDR 51, Area U	M	9,48	1 611.60	170.00 €
IT.TB.L.1101.D	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 2, SDR 51, Area U	M	15,03	3 471.93	231.00 €
IT.TB.L.1101.F	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 2, SDR 51, Area U	M	24,13	651.51	27.00 €
IT.TB.L.1101.H	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 2, SDR 51, Area U	M	39,00	2 067.00	53.00 €
IT.TB.L.1101.I	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 2, SDR 51, Area U	M	64,22	3 853.20	60.00 €
IT.TB.L.1102.B	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U	M	2,94	5 503.68	1 872.00 €
IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U	M	4,49	790.68	176.10 €
IT.TB.L.1102.D	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 200	M	6,50	1 859.00	286.00 €
IT.TB.L.1102.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U	M	10,93	22 175.89	2 028.90 €
IT.TB.L.1102.F	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 315	M	16,38	6 846.84	418.00 €
IT.TB.L.1102.H	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U	M	28,08	46 390.96	1 652.10 €
IT.TB.L.1103.A	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 8, SDR 34, Area UD	M	2,32	55 684.64	24 002.00 €
IT.TB.L.1103.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 8, SDR 34, Area UD, DN 160	M	5,10	3 967.80	778.00 €
IT.TB.L.1103.D	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 8, SDR 34, Area UD	M	8,25	2 887.50	350.00 €
IT.TB.L.1103.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 8, SDR 34, Area UD, DN 250	M	12,16	3 307.52	272.00 €
IT.TB.L.1103.F	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 8, SDR 34, Area UD	M	20,84	135 512.10	6 502.50 €
IT.TB.L.1103.H	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 8, SDR 34, Area UD	M	34,49	111 233.70	3 225.10 €
IT.TB.L.1103.J	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 8, SDR 34, Area UD	M	53,83	57 167.46	1 062.00 €
IT.TB.L.1103.K	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 8, SDR 34, Area UD	M	90,78	196 357.14	2 163.00 €
IT.TB.L.1103.M	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 8, SDR 34, Area UD	M	199,96	15 596.88	78.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati.	M3	62,33	104 348.53	1 674.13 €
IT.TB.N.1 01.B	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature.sifonati.	M3	72,61	775.46	10.68 €
IT.TB.N.1 01.C	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per scarico grande.	M3	64,64	56.23	0.87 €
IT.TB.N.1 01.D	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, prolungamento per i pozzetti.	M3	44,28	30 924.71	698.39 €
IT.TB.N.1 02.A	Pozzetto stradale a bocca di lupo, prefabbricato in ca vibrato A.R., sifonato, a due elementi con copertura, di qualsiasi dimensioni	M3	92,98	683.40	7.35 €
IT.TB.N.1 03.A	Pozzetto stradale prefabbricato in ca vibrato A.R., a caduta verticale, del tipo sifonato, a due elementi con copertura grigliata	M3	103,15	329.04	3.19 €
IT.TB.N.1 04.A	Caditoie stradali del tipo pesante costituite da conglomerato per pietra artificiale martellinato, delle dim. di cm 40x40 o cm 40x50 circa	CAD	13,28	212.48	16.00 €
IT.TB.N.1 04.B	Caditoie stradali del tipo pesante costituite da conglomerato per pietra artificiale martellinato, delle dim. di cm 50x50 o cm 50x60 circa	CAD	15,24	320.04	21.00 €
IT.TB.N.1 05.B	Chiusini stradali ciechi del tipo pesante, su intelaiatura portante sagomata in ferro, delle dimensioni di cm 50x50 circa	CAD	10,31	134.03	13.00 €
IT.TB.N.1 07.D	Bacini di chiarificazione acque luride costituiti da elementi prefabbricati circolari muniti di sedimentatori IMHOFF capacità l 1850 circa	CAD	225,57	225.57	1.00 €
IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.	KG	0,66	41 888.03	63 466.72 €
MaCeP.996/1040	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile monofacciale di altezza 300 mm spessore 30 mm con fissaggio a parete in vinile retrorifle	M	75,26	451.56	6.00 €
MaCeP.996/1300	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile bifacciale di altezza 600 mm spessore 50 mm con fissaggio a sospensione in vinile retrori	M	195,68	2 348.16	12.00 €
MaCeP.996/1700	Elemento a portale con grafiche in vinile retroriflettente bifacciale di altezza 2700 mm spessore 100 mm, fascia da 600 mm , lunghezza 2500	CAD	888,10	1 776.20	2.00 €
MaCeP.996/1870	Elemento a bandiera bifacciale con grafiche in vinile retroriflettente L.400 x H.400 mm , spessore 50 mm. cod. F/D-bandiera-vr/40 - Codice R	CAD	112,39	2 247.80	20.00 €
MaCeP.996/2590	Nome di Stazione a lettere singole scatolare in metallo con fondello in PVC illuminate . Lo spessore è pari a 70 mm+15 mm di spessore del su	CAD	55,19	993.42	18.00 €
MaCeP.996/2600	Nome di Stazione a lettere singole scatolare in metallo con fondello in PVC illuminate . Lo spessore è pari a 70 mm+15 mm di spessore del su	CAD	65,23	587.07	9.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
MaCeP.996/2780	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile retroriflettente monofacciale di altezza 600 mm, spessore 30 mm con fissaggio a parete co	M	140,49	1 685.88	12.00 €
MaCeP.996/2800	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile retroriflettente monofacciale di altezza 600 mm, spessore 50 mm con fissaggio a sospensione	M	150,53	2 257.95	15.00 €
MaCeP.996/2840	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile retroriflettente bifacciale di altezza 600 mm, spessore 200 mm con fissaggio su palo cod.	M	336,17	4 034.04	12.00 €
MaCeP.996/2960	Elemento a portale scatolare chiuso a fascia con grafiche in vinile retroriflettente con fascia da 600 mm, spessore 100mm , lunghezza 2500 m	CAD	747,61	15 699.81	21.00 €
MaCeP.996/2970	Elemento a portale scatolare chiuso a fascia con grafiche in vinile retroriflettente con fascia da 600 mm, spessore 100mm , lunghezza 2500 m	CAD	747,61	19 437.86	26.00 €
MaCeP.996/2990	Elemento scatolare chiuso a bandiera con grafiche retroilluminate dimensioni L.400 x H.400 mm, spessore 80 mm. Bifacciale di altezza 400 mm	CAD	160,56	2 890.08	18.00 €
MaCeP.996/3050	Elemento scatolare chiuso a bandiera dimensioni L.400 x H.400 mm, spessore 50 mm. Bifacciale di altezza 400 mm in vinile retroriflettente. c	CAD	93,33	4 853.16	52.00 €
MaCeP.996/3150	Elemento a targa scatolare chiuso con pellicola in vinile L.400 x H.400 mm, spessore 30 mm. Monofacciale di altezza 400 mm in vinile retrori	CAD	93,33	1 399.95	15.00 €
MaCeP.996/3190	Elemento monofacciale chiuso a targa, di lunghezza determinata Tipo A profilo: piano (L. 750; H. 250; Sp. 30 mm incluso il telaio di support	CAD	130,46	1 304.60	10.00 €
MaCeP.996/3480	Elemento Targa Punto di Incontro (PRM) scatolare chiuso, realizzato in alluminio o acciaio zincato, fissato a targa alla struttura portante	CAD	112,39	224.78	2.00 €
MaCeP.996/4130	Bacheca per orari ferroviari ed informazioni varie. Elementi di supporto con struttura in tubolare e rivestimento in lamiera di acciaio inox	CAD	792,77	2 378.31	3.00 €
MaCeP.996/4170	Bacheca per orari ferroviari ed informazioni varie. Elementi di supporto con struttura in tubolare e rivestimento in lamiera di acciaio inox	CAD	792,77	792.77	1.00 €
MaCeP.996/4210	Bacheca per orari ferroviari ed informazioni varie. Elementi di supporto con struttura in tubolare e rivestimento in lamiera di acciaio inox	CAD	1.028,59	8 228.72	8.00 €
MaCeP.996/5010	Cartelli di Divieto. La struttura è realizzata in lamiera di alluminio pressopiegata di diverse tipologie. Gli elementi graficisono realizza	CAD	421,47	5 900.58	14.00 €
MaCeP.996/5020	Cartelli di Divieto. La struttura è realizzata in lamiera di alluminio pressopiegata di diverse tipologie. Gli elementi graficisono realizza	CAD	466,63	3 733.04	8.00 €
MaCeP.996/5050	Cartelli di Divieto. La struttura è realizzata in lamiera di alluminio pressopiegata di diverse tipologie. Gli elementi graficisono realizza	CAD	842,94	114 639.84	136.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
MaCeP.996/5060	Cartelli di Divieto. La struttura è realizzata in lamiera di alluminio pressopiegata di diverse tipologie. Gli elementi grafici sono realizzati	CAD	747,61	4 485.66	6.00 €
MaCeP.996/5080	Cartelli di Divieto. La struttura è realizzata in lamiera di alluminio pressopiegata di diverse tipologie. Gli elementi grafici sono realizzati	CAD	93,33	373.32	4.00 €
MaCeP.996/5150	Messaggio di #limite marciapiede#. Tipologie A-B . Grafiche realizzate su elementi scatolari chiusi a fascia in lamiera di alluminio pressop	CAD	702,45	9 834.30	14.00 €
MaCeP.996/5180	Messaggio divieto di accesso realizzate su diverse tipologie di supporti. Tipo A: elemento monofacciale chiuso fissato a parete come da dise	CAD	102,36	921.24	9.00 €
MaCeP.996/5210	Messaggio di #divieto di fumo# realizzate su diverse tipologie di supporto. Tipo A: elemento monofacciale chiuso fissato a parete come da di	CAD	85,30	170.60	2.00 €
MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi	CAD	3,83	19.15	5.00 €
MO.AV.M.1104.D	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 50 mm <sup>2</sup>	CAD	0,75	63.00	84.00 €
MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm <sup>2</sup>	CAD	2,05	299.30	146.00 €
MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm <sup>2</sup>	CAD	1,81	416.30	230.00 €
MO.CA.C.1100.D	Fornitura di cunicoli in cemento sez. 150x100 mm	M	6,41	14 102.00	2 200.00 €
MO.CA.C.1114.D	Fornitura di tegoli in conglom. cemen. ø 150 mm	M	4,00	8 800.00	2 200.00 €
MO.CA.C.2107.A	Posa in opera di cunicolo 1 gola -dis.FS V318	M	8,24	18 128.00	2 200.00 €
MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere	CAD	15,14	105.98	7.00 €
MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB	CAD	40,03	1 280.96	32.00 €
MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB	CAD	3,14	119.32	38.00 €
MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls	CAD	4,65	269.70	58.00 €
MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB	CAD	6,44	283.36	44.00 €
MO.CV.A.5118.A	Rimozione di cavi infilati - sez. <=30 mm <sup>2</sup>	M	0,50	7 635.00	15 270.00 €
MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)	CAD	61,55	430.85	7.00 €
MO.LV.C.5109.A	Rimozione di garitte o casotti in cemento armato	M2	34,83	417.96	12.00 €
MO.LV.C.5110.A	Scomposizione di apparecchiature	KG	0,31	248.00	800.00 €
MO.MD.B.5102.A	Rimozione fermadeviatoi a chiave	CAD	18,50	37.00	2.00 €
MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatoi	CAD	108,43	650.58	6.00 €
MO.MD.E.5101.A	Rimozione protezioni x casse di manovra	CAD	38,28	229.68	6.00 €
MO.MD.F.5101.A	Rimozione zatteroni in legno o acciaio	CAD	7,52	60.16	8.00 €
MO.MD.F.5102.A	Rimozione trasmissione rigida	M	2,80	106.40	38.00 €
MO.PL.A.5102.A	Rimozione d'opera barriere PL	CAD	117,99	1 651.86	14.00 €
MO.SG.A.5101.A	Rimozione di portali,sbalzi,attr. sost.	KG	0,19	4 218.00	22 200.00 €
MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali	CAD	71,39	1 070.85	15.00 €
MO.SG.A.5102.B	Rimozione paline x sostegno segnali PL	CAD	28,13	393.82	14.00 €
MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER	CAD	40,57	608.55	15.00 €
MO.SG.E.5101.A	Rimozione segnalatori di direzione	CAD	18,39	18.39	1.00 €
MO.SG.H.5101.A	Rimozione segnali da PL	CAD	22,71	317.94	14.00 €
MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi	CAD	59,49	1 903.68	32.00 €
MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento	CAD	9,20	809.60	88.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
MO.TU.P.2106.A	Posa tubi rig.t. staffa $\varnothing \leq 50$ mm	M	1,93	289.50	150.00 €
MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC $\varnothing > 150$ mm	M	5,25	42.00	8.00 €
MO.TU.P.2111.D	Posa ult. tubo PVC affian. 1° $\varnothing > 150$ mm	M	3,69	29.52	8.00 €
MO.TU.P.2111.F	Posa ult. tubo PVC pos. sopra $\varnothing > 150$ mm	M	2,94	47.04	16.00 €
NP.BA.001	Esecuzione di palo di fondazione $\varnothing 600$ mm eseguito con sistema ad elica continua (CFA)	M	64,22	1 722 958.38	26 829.00 €
NP.BA.012	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN ... lavoro finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.	cadauno	13.715,82	13 715.82	1.00 €
NP.BA.013	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN ... lavoro finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.	cadauno	18.556,70	74 226.80	4.00 €
NP.BA.014	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN ... lavoro finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.	cadauno	19.184,22	38 368.44	2.00 €
NP.BA.015	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN ... lavoro finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.	cadauno	23.639,62	23 639.62	1.00 €
NP.BA.016	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN ... lavoro finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.	cadauno	25.029,14	25 029.14	1.00 €
NP.BA.018	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate delle trincee.	M	8,50	1 244.92	146.46 €
NP.BA.019	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici.	M	25,17	4 027.20	160.00 €
NP.BA.020	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, costo di utilizzo del materiale per un mese.	mme	1,88	1 804.80	960.00 €
NP.BA.021	Pannelli metallici per armatura degli scavi (palancole) misurati al metro quadrato di pannello posto in opera.	mq	109,94	13 483.04	122.64 €
NP.BA.022	Pannelli metallici per armatura degli scavi (palancole) misurati al metro quadrato di pannello posto in opera.	mq	32,95	18 857.29	572.30 €
NP.BA.023	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere, computata geometricamente per ogni mq. di falda della tettoia misurata in proiezione orizzontale	mq	3,66	1 178.52	322.00 €
NP.BA.024	Sovraprezzo, al prezzo della sottovoce BA.PD.A.304.C per l'attraversamento a vuoto per la parte eccedente il 10% della lunghezza utile del palo, del diametro esterno non inferiore a 1200 mm	M	23,25	302.25	13.00 €
NP.BA.025	Realizzazione del piano di posa dei rilevati o del piano di piattaforma della sede in trincea o a raso con terre trattate con calce	mc	1,98	186 531.16	94 207.65 €
NP.BA.026	Sovraprezzo alla sottovoce A per l'aumento della percentuale di calce rispetto alla percentuale del 2%, per ogni quota dello 0,5%	mc	0,56	307 124.18	548 436.00 €
NP.BA.027	Apparecchiatura per l'aggottamento del terreno, con macchinario installato, pronto per il funzionamento.	GG	21,64	157 192.96	7 264.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
NP.BA.028	Compenso per apparecchiatura per l'aggettamento del terreno, per ogni ora di effettivo funzionamento.	H (Ora)	1,65	30 201.60	18 304.00 €
NP.BA.029	Realizzazione di Sistema autorizzato da RFI per il sostegno provvisorio di un binario per un valore dell'angolo formato tra la direzione di spinta del monolite e la normale all'asse medio del binario fino a 15°. Per scatolari di luce esterna retta fi	CAD	60.510,98	60 510.98	1.00 €
NP.BA.030	Sovraprezzo alla sottovoce PM.OV.A.3103.A per scatolari di luce esterna retta maggiore di 4,5 metri, per ogni metro lineare in più rispetto a 4,5 metri.	M	3.908,56	38 694.74	9.90 €
NP.BA.031	Fornitura e posa in opera di umidificatore da canale di tipo industriale a polverizzazione di acqua, caratteristiche: portata acqua nebulizzata 1.5 Kg/h.	CAD	296,07	47 371.20	160.00 €
NP.BA.032	Sovraprezzo ai prezzi di cui alla voce BA.CZ.A.305, per tutti i maggiori oneri relativi ai volti, per luci oltre m. 8,00 fino a m. 12,00, misurate in corrispondenza del piano d'imposta.	%	116,54	331 649.54	2 845.80 €
NP.BA.099	Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso in poli ... nizione di tenuta in EPDM, compreso ogni onere. DN 500 MM.	cadauno	1.272,08	1 272.08	1.00 €
NP.BA.100	Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso in polietilene, metallerie in acciaio inox, per accoppiamento verticale, battente verticale, tenuta idraulica 0,5 bar, guarnizione di tenuta in EPDM, compreso ogni onere. DN 700 MM.	CAD	3.137,61	3 137.61	1.00 €
NP.BA.101	Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso in polietilene, metallerie in acciaio inox, per accoppiamento verticale, battente verticale, tenuta idraulica 0,5 bar, guarnizione di tenuta in EPDM, compreso ogni onere. DN 800 MM.	CAD	3.585,84	3 585.84	1.00 €
NP.BA.102	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 276 a mm 300	M	56,68	654 994.08	11 556.00 €
NP.BA.201	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certifica	M3	83,38	4 169.00	50.00 €
NP.BA.202	Pietrame grezzo informe per riempimenti, drenaggi, vespai, massicciate stradali, gabbioni e simili.	M3	4,48	224.00	50.00 €
NP.BA.203	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI	M3	19,64	172.83	8.80 €
NP.BA.204	Regolarizzazione di scarpate con sradicamento di piante.	M2	1,70	3 393.74	1 996.31 €
NP.BA.205	Rete di acciaio elettrosaldata in opera su pareti o scarpate rocciose. Esclusi gli eventuali ancoraggi che verranno compensati a parte con le relative voci di tariffa.	KG	0,75	2 620.16	3 493.54 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
NP.BA.206	CHIODATURE PER ANCORAGGIO DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO di parete o scarpata rocciosa, o per ancoraggio di massi instabili, o chiusura di fratture, eseguita a qualsiasi altezza dal piano viabile da personale altamente specializzato, mediante perforazi	M	56,77	51 355.28	904.62 €
NP.BA.207	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate delle trincee.	M	8,50	1 708.50	201.00 €
NP.IG.001	Compenso per l'attrezzaggio, il trasporto e l'installazione di tutte le occorrenti apparecchiature, compresa l'effettuazione di una serie di misure e relativa elaborazione e graficizzazione.	CAD	196,78	1 180.68	6.00 €
NP.IG.002	Sviluppo in lunghezza di tubo inclino-assesimetrico.	M	44,20	7 956.00	180.00 €
NP.IG.003	Compenso per l'esecuzione di una serie di misure dirette oltre la prima, con successiva elaborazione e graficizzazione, lungo due piani di riferimento (quattro guide) e degli spostamenti relativi di ciascuna coppia di anelli adiacenti, del tubo incli	M	10,94	122 528.00	11 200.00 €
NP.IG.004	Compenso per la fornitura e la posa in opera di n. 1 chiodo compreso l'attrezzaggio, il trasporto e l'installazione di tutte le occorrenti apparecchiature.	CAD	23,77	2 377.00	100.00 €
NP.IG.005	Compenso per la fornitura e la posa in opera di n. 1 mira ottica compreso l'attrezzaggio, il trasporto e l'installazione di tutte le occorrenti apparecchiature.	CAD	22,81	2 281.00	100.00 €
NP.IG.006	Compenso per l'esecuzione di misure dirette e relativa elaborazione e graficizzazione relativamente a ciascuna mira ottica.	CAD	6,69	46 830.00	7 000.00 €
NP.PZ.001	Varo di manufatti con il Metodo UCS incluso ogni lavorazione accessoria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	AC	493.510,89	0.00	0.00 €
NP.PZ.002	Sovrapprezzo per adozione di cassaforma mobile per getto in opera delle pareti e del solettone di copertura	M2	18,83	0.00	0.00 €
NP.PZ.003	Predalla prefabbricata per getto solettone intermedio	M2	33,45	0.00	0.00 €
NP.PZ.004	Predalla prefabbricata per getto solettone copertura	M2	33,45	0.00	0.00 €
NP.PZ.005	Sovrapprezzo per adozione di predalles bilastro per getto solettone di copertura	M2	40,14	0.00	0.00 €
NP.PZ.006	Realizzazione di sottopasso provvisorio incluso ogni lavorazione accessoria per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	AC	133.800,00	133 800.00	1.00 €
OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene	M2	2,90	215 447.46	74 292.21 €
OM.CZ.A.1 16.A	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale	M2	36,53	18 257.70	499.80 €
OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile	M2	52,76	141 841.57	2 688.43 €



Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
OM.CZ.A.1 16.C	Sovrapprezzo ai prezzi della sottovoce nn. OM.CZ.A.1 16.B per feritoie di caditoie	M2	10,55	28 322.46	2 684.59 €
OM.CZ.A.1 16.D	Sovrapprezzo ai prezzi delle sottovoci nn. OM.CZ.A.116.A/B/C, per la presenza di profilati in acciaio a rinforzo degli spigoli	M	2,03	9 441.34	4 650.90 €
OM.CZ.A.1 20.A	Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili	M2	28,41	14 086.80	495.84 €
OM.CZ.A.1 25.A	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiuso escluso, della sezione esterna fino a 500 cm <sup>2</sup>	M	9,75	2 556.07	262.16 €
OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiuso escluso, della sezione esterna da oltre 3000 cm <sup>2</sup> e fino a 5000 cm <sup>2</sup>	M	39,77	182 922.11	4 599.50 €
OM.CZ.A.1 30.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato, dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi	M2	20,29	4 840.39	238.56 €
OM.CZ.A.1 40.B	Cordoli prefabbricati in c.a.v. di qualsiasi tipo e sagoma della sezione oltre 200 cm <sup>2</sup> e fino a 500 cm <sup>2</sup>	M	6,09	10 973.57	1 801.90 €
OM.CZ.A.2 01.A	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di lastroni del n. OM.CZ.A.130	M2	4,06	968.55	238.56 €
OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B	CAD	3,49	1 999.77	573.00 €
OM.CZ.A.2 01.F	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120	CAD	4,64	2 658.72	573.00 €
OM.CZ.A.2 01.G	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette del n. OM.CZ.A.125.A	M	2,84	744.53	262.16 €
OM.CZ.A.2 01.I	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E	M	7,30	33 576.35	4 599.50 €
OM.CZ.A.2 01.L	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di cordoli del n. OM.CZ.A.140	M	3,50	6 306.66	1 801.90 €
OM.CZ.D.3 01.F	Pozzetti in c.a.v. del tipo normale, aventi cubatura vuoto per pieno: superiore a 0,350 m <sup>3</sup> e fino a 0,550 m <sup>3</sup>	CAD	160,01	32 002.00	200.00 €
OM.ID.A.1 18.A	Lavabo ceramico ergonomico antropometrico con appoggia gomiti antispruzzo	CAD	237,72	237.72	1.00 €
OM.ID.A.1 20.B	Vaso igienico a sedile di colore bianco con sifone incorporato con scarico posteriore o centrale, del tipo sospeso, a parete	CAD	76,53	306.12	4.00 €
OM.ID.A.2 10.A	Posa in opera di lavabi ad uso singolo	CAD	24,35	24.35	1.00 €
OM.ID.A.2 15.C	Posa in opera di soli vasi igienici, sospesi	CAD	14,51	58.04	4.00 €
OM.ID.B.1 05.A	Fornitura di gruppi miscelatori monocomando a dischi in ceramica, in ottone cromato o verniciato di tipo pesante, per lavabi e lavelli	CAD	104,35	104.35	1.00 €
OM.ID.B.1 32.A	Rubinetto flussometro automatico per scarico W.C., adatto per disabili	CAD	115,95	115.95	1.00 €
OM.ID.B.1 50.F	Riduttori di pressione, con bocchettoni di raccordo, del diametro di: 2 pollici	CAD	93,35	1 493.60	16.00 €
OM.ID.B.2 01.A	Posa in opera di contatori d'acqua e riduttori di pressione	CAD	8,12	129.92	16.00 €
OM.ID.B.2 05.A	Posa in opera di gruppi miscelatori	CAD	7,54	7.54	1.00 €
OM.ID.B.2 20.A	Posa in opera di rubinetti di erogazione	CAD	3,49	3.49	1.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
OM.ID.B.3 20.A	Fornitura e posa in opera di rubinetti per lavabi a cellula fotoelettrica, solo per acqua fredda	CAD	289,89	289.89	1.00 €
OM.ID.D.1 05.A	Pilette sifonate per pavimenti, sia quadrate che circolari: in ghisa smaltata per ogni cm di lato o di diametro	CM	0,40	16.00	40.00 €
OM.ID.D.2 01.A	Posa in opera di piletta di scarico sifonata per pavimenti	CAD	11,02	88.16	8.00 €
OM.IS.A.1 02.M	Lana di roccia: in pannelli semirigidi per pareti, della densità di 40-55 kg/m <sup>3</sup> , dello spessore di 50 mm	M2	3,42	1 396.80	408.42 €
OM.IS.A.2 01.A	Posa in opera di lana di vetro di roccia	M2	1,10	120.95	109.95 €
OM.IS.A.3 30.A	Fornitura e posa in opera di materassino di lana di vetro	M2	2,32	1 251.97	539.64 €
OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro	KG	2,90	46 356.50	15 985.00 €
OM.ME.C.3 25.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura	KG	0,21	2 214.45	10 545.00 €
OM.ME.D.3 05.A	Recinzione formata con grigliato metallico, con grigliato metallico zincato	M2	28,10	2 922.40	104.00 €
OM.OM.D.3 10.B	Muratura con blocchi cavi in conglomerato cementizio alleggerito del n. OM.OM.D.105, blocchi in cls alleggerito di 12 cm	M2	15,64	215.99	13.81 €
OM.OM.F.3 10.A	Formazione di drenaggi e vespai in genere, con pietrame del n. OM.OM.A.101.A	M3	24,75	760.32	30.72 €
OM.OM.V.1100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12	CAD	2,32	781.84	337.00 €
OM.OM.V.1100.B	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 14	CAD	2,79	31 739.04	11 376.00 €
OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20	CAD	7,72	314 897.41	40 789.82 €
OM.OM.V.2100.A	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in muratura di mattoni o tufo o altri materiali di durezza comparabile	CAD	0,87	20 236.20	23 260.00 €
OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo	CAD	1,44	54 399.63	37 777.52 €
OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	CAD	10,45	133 885.40	12 812.00 €
OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B	CAD	2,09	26 777.08	12 812.00 €
OM.OP.I.3 01.A	Fornitura e posa in opera geocomposito	M2	6,79	21 789.58	3 209.07 €
OM.PI.B.1 07.A	Pietra di Trani lavorata con piano levigato e coste refiletate a sega, in masselli	M3	822,19	468.65	0.57 €
OM.PI.V.2 01.A	Posa in opera di pietra da taglio in masselli di qualunque specie	M3	106,89	60.93	0.57 €
OM.PR.A.3 06.F	Rivestimento intero o a tratti di piastrelle di gres su intonaco rustico dei nn. OM.PR.A.110.F e OM.PR.A.115.A	M2	21,91	2 321.15	105.94 €
OM.PR.E.3 31.A	Pavimentazione con formelle modulari prefabbricate forate in calcestruzzo	M2	19,13	66 761.98	3 489.91 €
OM.PT.B.1 10.A	Vernice ignifuga	L	1,53	1 394.07	911.16 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
OM.PT.V.3 25.A	Trattamento protettivo anticrittina, per pareti in pietra, cementi a vista e simili	M2	8,63	86 179.45	9 986.03 €
OM.SE.D.3 02.A	Serramenti di porte e finestre o pareti di bussoli, costituiti con profilati cavi (profilutubo) di acciaio	M2	83,60	993.17	11.88 €
OM.SE.D.3 17.A	Porte antincendio aventi le dimensioni di circa 1,20 m di larghezza per circa 2,00 m di altezza	CAD	629,06	3 145.30	5.00 €
OM.SE.V.3 05.A	Maniglione antipánico in opera, per porte a due battenti	CAD	198,86	4 374.92	22.00 €
OM.SE.V.3 20.A	Falso telaio (controtelaio) per qualsiasi tipo di serramento	M2	24,35	3 360.32	138.00 €
OM.SE.V.3 35.A	Fornitura e posa in opera di griglia per aspirazione, vani scala, cavedi, ecc.	M2	26,12	14.37	0.55 €
OM.SO.B.3 38.B	Controsoffitti, plafoni e simili formati con pannelli fonoassorbenti in fibre minerali o vegetali compressi, dello spessore di 35 mm	M2	26,09	1 192.31	45.70 €
OM.SO.C.3 01.A	Fornitura e posa in opera di pavimento tecnico: piano di calpestio in laminato plastico antistatico e controplaccaggio in laminato plastico	M2	75,37	6 177.33	81.96 €
OM.TU.B.3 05.B	gronde e tubi di scarico del n. OM.ME.D.110.B, in lamiera zincata preverniciata	KG	4,06	15 521.31	3 822.98 €
OM.TU.B.3 25.A	Parafoglie di qualsiasi tipo in opera sugli imbocchi dei tubi di scarico dei pluviali	CAD	3,49	164.03	47.00 €
OM.TU.C.3 05.A	Impianto di distribuzione idro-sanitario in acciaio zincato	CAD	49,92	149.76	3.00 €
OM.TU.C.3 10.C	Rete di scarico per impianti idro-sanitari, realizzato con tubazioni in: polietilene	CAD	41,11	82.22	2.00 €
OM.TU.D.1 05.E	Tubi di cloruro di polivinile rigido microfessurati per drenaggi, a base liscia: del diametro esterno di 250 mm	M	14,97	11 137.68	744.00 €
OM.TU.D.1 05.F	Tubi di cloruro di polivinile rigido microfessurati per drenaggi, a base liscia: del diametro esterno di 315 mm	M	20,23	1 618.40	80.00 €
OM.TU.D.1001.C	Tubi drenanti in barre in PEAD a doppia parete, corrugata ... guarnizioni elastomeriche: del diametro esterno di 200 mm.	M	10,68	6 384.29	597.78 €
OM.TU.D.2001.D	Formazione di tubazione drenante, con tubi ed accessori p ... all'uso, escluso lo scavo: del diametro esterno di 200 mm.	M	11,77	7 035.87	597.78 €
OM.VE.A.3 03.C	Lastre di cristallo temperato in opera su serramenti o telai di legno o di metallo, incolori in opera del n. OM.VE.A.115.C (spessore 10 mm)	M2	82,74	982.95	11.88 €
PM.DE.A.5 01.A	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI	KG	0,10	22 900.50	229 005.00 €
PM.DE.A.5 01.B	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta.	KG	-0,03	-6 870.15	229 005.00 €
PM.MR.A.3 03.A	Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera.	M2	50,97	78 641.62	1 542.90 €
PM.MR.A.3102.B	Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S355J2 e S355J0	KG	2,04	4 890 912.65	2 397 506.20 €
PM.OV.A.2100.A	Infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con il Sistema Essen per il sostegno provvisorio ...	CAD	14.787,74	14 787.74	1.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
PM.OV.A.2100.B	Sovrapprezzo per l'infissione e traslazione di manufatti scolorati sotto la sede ferroviaria, compatibile con il Sistema Essen per il so ...	M3	73,92	213 757.42	2 891.74 €
PM.OV.B.2 03.B	Posa in opera di travi a doppio T di altezza nominale oltre 600 mm; al chilogrammo di materiali posti in opera.	KG	0,30	68 701.50	229 005.00 €
PM.OV.B.2 05.B	SPOSTAMENTO LONGITUDINALE O TRASVERSALE DI TRAVATA PROVVISORIA DI ALTEZZA NOMINALE OLTRE 600 MM	KG	0,01	289 857.75	28 985 775.00 €
R.02.045.020.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile	M	3,76	21 794.84	5 796.50 €
R.02.045.030.a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili	KG	1,87	3 571.70	1 910.00 €
SP.GS.A.1101.C	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)	CAD	19.510,37	78 041.48	4.00 €
SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale	CAD	185,23	740.92	4.00 €
SP.GS.A.2105.A	Posa in opera di Quadro di Tratta	CAD	246,38	5 420.36	22.00 €
SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra	CAD	47,00	24 252.00	516.00 €
SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione	CAD	35,99	18 570.84	516.00 €
SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67	CAD	23,60	2 076.80	88.00 €
SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria	CAD	2,17	1 106.70	510.00 €
SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria	CAD	3,42	3 898.80	1 140.00 €
SP.GS.A.2125.E	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria	CAD	6,58	171.08	26.00 €
SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End	CAD	222,49	222.49	1.00 €
SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario	CAD	9.514,21	9 514.21	1.00 €
SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario	KM	1.819,08	1 819.08	1.00 €
SP.GS.A.2129.B	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1 3x50+50C mediante codoli con bullone passante in galleria.	CAD	39,15	0.00	0.00 €
SP.GS.A.2129.E	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1 3x120+70C mediante codoli con bullone passante in galleria.	CAD	42,56	3 234.56	76.00 €
SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario	CAD	6.966,07	6 966.07	1.00 €
SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario	KM	1.819,08	1 819.08	1.00 €
SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.	CAD	37.080,71	74 161.42	2.00 €
SP.SM.A.2103.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/400	CAD	719,54	8 634.48	12.00 €
SP.SM.A.2121.B	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 2 aghi	CAD	29,29	351.48	12.00 €
SP.SU.A.2100.B	Posa in opera di cetrulina meteorologica su muro mediante attacchi	CAD	35,22	35.22	1.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
SP.SU.A.2114.A	Posa in opera di Quadro di Stazione o di Impianto - per ogni QdS posto in opera a pavimento mediante apposito telaio	CAD	148,27	444.81	3.00 €
SS.AC.A.2 01.B	ALLACCIAMENTO DI CONDUTTORI A MORSETTI DI APPAREC. NON POSATE DALL'APPALTATORE:PER CADAUN MORSETTO DI MORSETTIERA ALLACCIATO LATO FILATUR...	CAD	2,76	2 649.60	960.00 €
SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA	CAD	1.071,41	5 357.05	5.00 €
SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO	CAD	39,22	196.10	5.00 €
SS.AC.G.2 02.A	POSA APPARECCHIATURE PER BLOCCO CONTA ASSI	CAD	223,59	894.36	4.00 €
SS.AC.I.2 01.A	POSA MORSETTIERE A 12 SPINE	CAD	29,21	993.14	34.00 €
SS.AC.M.1 01.A	FORNITURA TESSERE NON DECORATE PER QUADRI LUMINOSI AD ELEMENTI COMPONIBILI	CM2	0,45	81.65	181.44 €
SS.AC.M.1 01.B	FORNITURA TESSEREDECORATE PER QUADRI LUMINOSI AD ELEMENTI COMPONIBILI	CM2	0,93	42.18	45.36 €
SS.AL.J.1 01.N	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 4000 FINO A 5 KVA	CAD	902,98	3 611.92	4.00 €
SS.AL.J.2 03.B	POSA TRASFORMATORI DA OLTRE 1500 VA FINO A 7,5 KVA	CAD	28,03	112.12	4.00 €
SS.CB.A.2 01.A	POSA COPPIE DI CONNESSIONI INDUTTIVE SENZA LA REGOLAZIONE DEL C.D.B.: PER CAD. COPPIA	CAD	135,88	271.76	2.00 €
SS.CB.B.2 01.A	POSA PEDALI SILEC O CONTA ASSI	CAD	49,58	198.32	4.00 €
SS.CB.D.1 01.A	FORNITURA BULLONE AUTOFILETTANTE PER FISSAGGIO TRECCIA DI RAME ALLA ROTAIA	CAD	3,90	249.60	64.00 €
SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.	CAD	6,67	146.74	22.00 €
SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.	CAD	13,47	363.69	27.00 €
SS.CB.E.2 09.A	POSA PICCHETTI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI DA C.D.B. E IMMOBILIZZAZIONE DEVIATOI	CAD	2,85	39.90	14.00 €
SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.	CAD	326,83	5 392.70	16.50 €
SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE	CAD	16,62	265.92	16.00 €
SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO	CAD	65,19	847.47	13.00 €
SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA	CAD	2,90	243.60	84.00 €
SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA	CAD	0,95	45.60	48.00 €
SS.CE.A.2 02.A	POSA CASSETTE TERMINALI PER PEDALI CONTAASSI	CAD	105,12	420.48	4.00 €
SS.CE.A.2 04.A	POSA CASSETTE CON PIPETTA PER c.d.b.	CAD	20,15	362.70	18.00 €
SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI	CAD	7,74	990.72	128.00 €
SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE	CAD	26,70	133.50	5.00 €
SS.CE.B.1 01.B	FORNITURA BASI PER CASSETTE OLTRE QUATTRO MORSETTIERE	CAD	42,93	343.44	8.00 €
SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318	M	8,43	5 058.00	600.00 €
SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317	M	15,43	17 744.50	1 150.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318	M	7,98	4 788.00	600.00 €
SS.CE.C.2 04.B	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO TT.3135	M	11,70	0.00	0.00 €
SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80	M	12,06	1 567.80	130.00 €
SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317	M	13,69	15 743.50	1 150.00 €
SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80	M	9,96	3 087.60	310.00 €
SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE	M	0,98	784.00	800.00 €
SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.	CAD	15,30	12 576.60	822.00 €
SS.CE.C.5 09.A	TOGLIMENTO D'OPERA CUNICOLI FINO A mm 150x100, COMPRESO IL V.318	M	1,62	1 393.20	860.00 €
SS.CE.C.5 09.B	TOGLIMENTO D'OPERA CUNICOLI SUPERIORI A mm 150x100 COMPRESI I CUNICOLI A DOPPIA GOLA	M	2,32	2 944.08	1 269.00 €
SS.CE.F.1 01.A	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI DA 2 O 4 CONDUTTORI DA mmq 1 ECC.	CAD	19,62	863.28	44.00 €
SS.CE.F.1 01.B	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI A 6,8,12 E 16 CONDUTTORI DA mmq 1 ECC.	CAD	39,30	1 768.50	45.00 €
SS.CE.F.2 10.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI I.S.	CAD	4,72	420.08	89.00 €
SS.CE.F.2 10.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI I.S., PER OGNI COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE	CAD	1,18	1 264.96	1 072.00 €
SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI	CAD	3,82	404.92	106.00 €
SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC	KG	2,46	7 694.88	3 128.00 €
SS.CE.K.2101.A	Posa di cavo non armato di qualsiasi tipo con esclusione di quelli di cui alla sottovoce SS.CE.K.2101.E	M	0,45	26 203.77	58 230.60 €
SS.CE.K.2104.A	Posa infilato del primo cavo non armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.G	M	0,70	2 574.75	3 678.20 €
SS.CE.K.2104.B	Posa infilato successivo al primo di cavo non armato del tipo di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.A infilato successivo al primo	M	0,50	5 477.31	10 954.60 €
SS.CM.A.1 01.B	COSTRUZIONE ARMADI ED INTELAIATURE: ARMADI DISEGNI SERIE 889	KG	4,58	2 748.00	600.00 €
SS.CM.A.2 02.A	POSA ARMADI	KG	0,21	126.00	600.00 €
SS.GA.A.2 01.A1	MAGGIORAZIONE A TUTTE LE VOCI DI POSA IN OPERA E DI LAVORAZIONE SE RIGUARDANTI LAVORI DA ESEGUIR	CAD	10,77	10.77	1.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
SS.GA.A.2 01.A2	MAGGIORAZIONE A TUTTE LE VOCI DI POSA IN OPERA E DI LAVORAZIONE SE RIGUARDANTI LAVORI DA ESEGUIR	CAD	21,37	42.74	2.00 €
SS.GA.A.2 01.A3	MAGGIORAZIONE A TUTTE LE VOCI DI POSA IN OPERA E DI LAVORAZIONE SE RIGUARDANTI LAVORI DA ESEGUIR	CAD	13,03	13.03	1.00 €
SS.GA.A.2 01.A4	MAGGIORAZIONE A TUTTE LE VOCI DI POSA IN OPERA E DI LAVORAZIONE SE RIGUARDANTI LAVORI DA ESEGUIR	CAD	0,58	5.80	10.00 €
SS.GA.A.2 01.A5	MAGGIORAZIONE A TUTTE LE VOCI DI POSA IN OPERA E DI LAVORAZIONE SE RIGUARDANTI LAVORI DA ESEGUIR	KG	0,10	20.00	200.00 €
SS.GA.A.2 01.A6	MAGGIORAZIONE A TUTTE LE VOCI DI POSA IN OPERA E DI LAVORAZIONE SE RIGUARDANTI LAVORI DA ESEGUIR	M	0,14	420.00	3 000.00 €
SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	M3	135,81	23 993.55	176.67 €
SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE	KG	3,42	4 841.05	1 415.51 €
SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO	KG	2,39	3 227.12	1 350.26 €
SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO	KG	1,55	1 281.30	826.64 €
SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO	KG	0,20	385.82	1 929.11 €
SS.LV.D.3 05.B	FORNITURA IN OPERA DI TUBO FLEX DI ACCIAIO ZINCATO DI DIAM. DA 25 FINO A 40 mm	M	5,29	322.69	61.00 €
SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI	M3	13,36	746.42	55.87 €
SS.LV.H.2 03.B	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: CASSETTE DI SMISTAMENTO	CAD	6,94	90.22	13.00 €
SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm	CAD	2,18	270.32	124.00 €
SS.LV.I.2 02.B	SOVRAPPREZZO ALLA S.V. SS.LV.I.202.A PER ESECUZIONE FORI SU ROTAIE SUPERIORI A 10 mm	CAD	0,32	39.68	124.00 €
SS.MD.B.2 03.B	POSA FERMASCAMBI SU DEVIATOI AD AGHI ELASTICI CON CEF	CAD	136,86	273.72	2.00 €
SS.MD.D.2 01.A	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO SEMPLICE O INGLESE SEMPLICE	CAD	606,74	2 426.96	4.00 €
SS.MD.D.2 02.A	APPLICAZIONE DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO DEI DEV IATOI E DEL DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88, P.64, P.75, P.80, FS.55	CAD	79,14	316.56	4.00 €
SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI	CAD	89,12	356.48	4.00 €
SS.MD.E.1 01.B	FORNITURA PROTEZIONI PER FERMASCAMBI BLOCCABILI O PEDALI	CAD	61,61	123.22	2.00 €
SS.MD.H.2 01.A	POSA TIRANTERIA A GANCI PER MANOVRA A MANO DEVIATOI SEMPLICI O INGLESI SEMPLICI	CAD	179,69	359.38	2.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
SS.SG.A.1 01.B	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI, ECC.) CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO	KG	2,00	18 800.00	9 400.00 €
SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.	KG	0,49	4 606.00	9 400.00 €
SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI	CAD	51,71	2 482.08	48.00 €
SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA	CAD	53,87	430.96	8.00 €
SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI	M3	124,44	12 807.37	102.92 €
SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE	CAD	751,88	751.88	1.00 €
SS.SG.E.1 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA SEGNALE LUMINOSO CON INDICAZIONI SUCCESSIVE ALLA PRIMA: - PER CADAUNA INDICAZIONE	CAD	175,14	175.14	1.00 €
SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO	CAD	104,91	209.82	2.00 €
SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI	CAD	91,11	1 184.43	13.00 €
SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALE LUMINOSO	CAD	61,54	61.54	1.00 €
SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA	CAD	26,30	52.60	2.00 €
SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI	CAD	106,81	1 922.58	18.00 €
SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA	CAD	33,92	67.84	2.00 €
SS.SG.I.1 01.A	FORNITURA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'	CAD	30,89	154.45	5.00 €
SS.SG.I.2 05.A	POSA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'	CAD	3,33	6.66	2.00 €
SS.SG.I.2 06.A	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO MEDIANTE NASTRI D'ACCIAIO INOX DA 3/4 DI POLLICE; PER CADAUNA STAFFA	CAD	3,55	340.80	96.00 €
TC.CS.A.1002.A	Fornitura a piè d'opera di cavo di rete UTP 4x2x24AWG cat. 6e con guaina LSZH	M	0,76	974.78	1 282.60 €
TC.HW.A.1001.A	Fornitura di postazione fissa per sistemi di supervisione diagnostica di impianti di telecomunicazione	CAD	1.181,84	2 363.68	2.00 €
TC.HW.A.2001.A	Posa in opera di Personal Computer per postazione fissa per sistemi di supervisione diagnostica di impianti di telecomunicazione	CAD	401,31	802.62	2.00 €
TC.PA.A.2101.A	Posa in opera di cavo a fibre ottiche con qualunque numero di fibre direttamente nella posizione definitiva	M	1,96	14 700.00	7 500.00 €
TC.PM.F.2 04.B	Posa di cavo affiancato a cavi esistenti entro cunicoli per posa affiorante	M	2,69	45 428.72	16 888.00 €
TC.PM.F.2 12.A	Posa di cavo infilato entro canalizzazioni esistenti per il primo cavo	M	0,74	3 108.00	4 200.00 €
TC.SG.C.1001.A	Fornitura dell'apparato "hardware" SERVER di Posto Centrale ridondato con funzione di SPVI, espandibile per la gestione "multigallerie".	CAD	27.721,69	27 721.69	1.00 €
TC.SG.C.1001.B	Fornitura di tutto il software necessario per il SERVER di Posto Centrale con funzione di SPVI configurabile per la gestione multigallerie.	CAD	46.818,85	46 818.85	1.00 €



Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
TC.SG.C.1001.C	Fornitura del software per la gestione della rete dati (Network Manager) comprendente licenze d'uso, CD e documentazione di prodotto.	CAD	5.311,48	5 311.48	1.00 €
TC.SG.C.1002.A	Fornitura dell'apparato "hardware" SERVER di PGEP ridonato con funzione di SPVI per montaggio in armadio rack.	CAD	21.561,31	43 122.62	2.00 €
TC.SG.C.1003.A	Fornitura della postazione CLIENT con funzione di SPVI espandibile e configurabile per la gestione "multigallerie".	CAD	4.620,28	9 240.56	2.00 €
TC.SG.C.2001.A	Posa in opera del SERVER di Posto Centrale ridonato con funzione di SPVI.	CAD	15.400,94	15 400.94	1.00 €
TC.SG.C.2001.C	Posa in opera, configurazione, prove e verifiche, del software per la gestione della rete dati (Network Manager).	CAD	1.770,50	1 770.50	1.00 €
TC.SG.C.2002.A	Posa in opera del SERVER di PGEP ridonato con funzione di SPVI compresa l'installazione, la configurazione e attivazione.	CAD	12.320,75	24 641.50	2.00 €
TC.SG.C.2003.A	"Posa in opera della postazione CLIENT con funzione di SPVI espandibile e configurabile per la gestione "multigallerie".	CAD	1.540,09	3 080.18	2.00 €
TC.SG.D.1001.A	Fornitura "NODO DI RETE" comprendente switch, PLC, Box ottico per sezionamento fino a 32 fibre, sottoquadro elettrico con trasformatore.	CAD	3.080,19	104 726.46	34.00 €
TC.SG.D.1002.A	"Fornitura "ARMADIO DI RETE" di Posto Centrale/PGEP	CAD	13.552,83	40 658.49	3.00 €
TC.SG.D.2001.A	Posa in opera "NODO DI RETE" comprendente switch, PLC, Box ottico per sezionamento fino a 32 fibre, sottoquadro elettrico con trasformatore.	CAD	431,23	13 799.36	32.00 €
TC.SG.D.2002.A	"Posa in opera "ARMADIO DI RETE" di Posto Centrale/PGEP comprendente n.2 switch, n.2 router, PLC, n.2 Box ottici per sezionamento.	M	1.540,09	4 620.27	3.00 €
TC.SS.B.3001.A	Fornitura in opera di palo in vetroresina di lunghezza minima complessiva 9 m.	CAD	776,21	1 552.42	2.00 €
TC.SS.C.3003.A	Fornitura e posa in opera di cadaun palo completo in opera	CAD	665,32	1 330.64	2.00 €
TC.ST.H.1001.A	Fornitura a piè d'opera di armadietto per terminazione fino a 48 fibre ottiche "Box ottico"	CAD	518,33	12 439.92	24.00 €
TC.ST.H.2001.A	Posa box ottico di cui alla voce TC.ST.H.1001.A	CAD	55,32	1 327.68	24.00 €
TC.ST.H.3101.A	Armadio tipo N3 dimensioni 2200 X 600 X 300	CAD	546,89	1 093.78	2.00 €
TC.ST.H.3101.B	Armadio tipo N3 dimensioni 2200 X 600 X 600	CAD	945,85	2 837.55	3.00 €
TC.ST.H.3102.B	Fornitura in opera di subtelaio con capacità di 16 connettori, da installare in armadio di cui alla voce TC.ST.H.3101	CAD	174,72	349.44	2.00 €
TC.ST.H.3103.A	Terminazione (cavo a 8 Fibre Ottiche)	CAD	610,85	36 651.00	60.00 €
TC.ST.H.3103.B	Terminazione (cavo a 16 Fibre Ottiche)	CAD	768,01	3 072.04	4.00 €
TC.ST.H.3103.D	Terminazione (cavo a 32 Fibre Ottiche)	CAD	1.112,13	8 897.04	8.00 €
TC.ST.H.3104.B	Sezionamento parziale (cavi a 16 fibre.. ottiche) per terminazione di un primo gruppo da 8 fibre.	CAD	978,56	23 485.44	24.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
TC.ST.H.3104.D	Sezionamento parziale (cavi a 32 fibre. ottiche) per terminazione di un primo gruppo da 8 fibre.	CAD	1.228,89	39 324.48	32.00 €
TC.ST.H.3104.E	Sezionamento parziale per terminazione di ulteriore gruppo da 8 fibre oltre il primo gruppo	CAD	102,38	13 514.16	132.00 €
TC.ST.H.3105.D	Fornitura in opera di bretelle/semibretelle in f.o. di lunghezza da 15,01 m. a 20m.	CAD	46,66	1 493.12	32.00 €
TC.TR.C.3006.A	Fornitura in opera di Apparato di Conversione da fibra ottica a Gigabit Ethernet; Convertitore con 4 porte 10/100/1000 UTP-Fibra Ottica SF	CAD	2.571,86	15 431.16	6.00 €
TC.TR.D.3001.C	SWITCH GIGA ETHERNET PoE 10/100/1000 BASE T	CAD	1.106,78	5 533.90	5.00 €
TC.TR.F.3001.E	Fornitura in opera di Modulo SFP, MSA compliance con possibilità di inserimento a caldo SFP Gigabit Ethernet, LC Multimodale 550 mt.	CAD	143,04	858.24	6.00 €
TC.VP.D.1101.A	Fornitura cadaun telefono a due linee	CAD	177,41	177.41	1.00 €
TC.VP.D.2101.A	Posa in opera cadaun telefono a qualsiasi numero di linee	CAD	145,73	145.73	1.00 €
TC.VP.G.1101.A	Fornitura cadaun armadio	CAD	402,70	1 208.10	3.00 €
TC.VP.G.2101.A	Posa in opera cadaun armadio	CAD	145,34	436.02	3.00 €
TC.VS.A.3004.E	Fornitura e posa di telecamera con sensibilità 0,4 lux (colore) e 0,15 lux (bianco e nero); Risoluzione minima 2 Mp.	CAD	1.451,48	30 481.08	21.00 €
TC.VS.A.3006.E	Telecamera IP Day/Night Fissa a colori con brandeggio motorizzato. Per esterno con custodia antivandalo IP66 2 Mp	CAD	1.959,22	3 918.44	2.00 €
TC.VS.F.3001.A	Fornitura e posa di Server tipo A fino 15 telecamere	CAD	2.901,54	17 409.24	6.00 €
TC.VS.F.3002.A	Fornitura e posa di Network Attached Storage (NAS)	CAD	2.760,57	8 281.71	3.00 €
TC.VS.I.3001.A	Fornitura e posa di Monitor LCD/LED 16/9 Wide Screen 17"	CAD	330,76	992.28	3.00 €
TC.VS.L.3001.A	Fornitura e posa di Illuminatore a raggi infrarossi con raggio di azione di circa 30 m	CAD	195,24	4 490.52	23.00 €
TC.VS.L.3002.A	Fornitura e posa di Tastiera per gestione Dome, multiplexer, matrici	CAD	672,43	2 017.29	3.00 €
TC.VS.L.3003.A	Fornitura e posa di Cartello area videosorvegliata	CAD	6,92	166.08	24.00 €
TC.VS.L.3004.D	Fornitura e posa di Custodia antivandalo per esterno IP67 con tettuccio parasole, Resistente alle nebbie saline	CAD	334,80	7 365.60	22.00 €
TC.VS.M.3002.A	Licenza software per n. 1 clienti di visualizzazione con integrazione allarmi di terze parti e cifratura video – per impianti fino a 15 telecamere	CAD	6.664,24	19 992.72	3.00 €
U.02.040.018.d_RCamp	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 315 mm	M	22,29	757.86	34.00 €
U.02.040.018.e_RCamp	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm	M	31,73	6 441.19	203.00 €
VA.IF0H.02D.69.0001	Compenso per lo smaltimento di rifiuti terrigeni in impianti/discariche per rifiuti pericolosi, escluso il trasporto.	T	115,40	109 341.50	947.50 €
VA.IF0H.02D.69.0002	Compenso per lo smaltimento di rifiuti urbani ed assimilabili agli urbani classificabili come pericolosi, inclusi nell'Allegato D, pa	T	200,70	757 642.50	3 775.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
VA.IF0H.02D.69.0003	Compenso per lo smaltimento di rifiuti urbani ed assimilabili agli urbani, inclusi nell'Allegato D, parte IV del D.Lgs. 152/2006 e	T	133,97	505 736.75	3 775.00 €
VA.IF0H.02D.69.0004	Compenso per il conferimento di terre contenenti componenti amiantati in discarica per rifiuti pericolosi, dedicata o dotata di ci	T	176,62	1 510 101.00	8 550.00 €
VA.IF0H.02D.69.0005	Compenso per il conferimento di terre contenenti componenti amiantati in discarica per rifiuti non pericolosi, dedicata o dotata	T	176,62	167 789.00	950.00 €
VA.IF0H.02D.69.0006	Compenso per il trasporto dei rifiuti di cui alle Voci Aggiuntive VA.IF0H.02D.69.0004 e VA.IF0H.02D.69.0005 in impianti per ri'	T	4,46	42 370.00	9 500.00 €
VA.IF0H.02D.69.0007	Compenso per il trasporto dei rifiuti di cui alle Voci Aggiuntive VA.IF0H.02D.69.0004 e VA.IF0H.02D.69.0005 in impianti per ri	TKM	0,09	624 150.00	6 935 000.00 €
VA.IF0H.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m	CAD	12,71	9 735.86	766.00 €
VA.IF0H.A01.11.0001	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale, da provvedersi a cur	M2	2,12	299 002.02	141 038.68 €
VA.IF0H.A01.11.0002	Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della S	CAD	7,53	5 052.71	671.00 €
VA.IF0H.A01.11.0003	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondaz	CAD	12,16	36.48	3.00 €
VA.IF0H.A01.11.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla	M	15,05	7 442.28	494.50 €
VA.IF0H.A01.11.0007	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il p	CAD	3,51	691.47	197.00 €
VA.IF0H.A01.11.0008	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attu	CAD	15,05	692.30	46.00 €
VA.IF0H.A01.11.0010	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al NCS e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza i	CAD	27,09	460.53	17.00 €
VA.IF0H.A01.11.0012	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appi	CAD	27,09	2 979.90	110.00 €
VA.IF0H.A01.11.0013	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada	CAD	100,35	1 204.20	12.00 €
VA.IF0H.A01.11.0016	Fornitura di segnali di prescrizione e indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazio	CAD	25,09	200.72	8.00 €
VA.IF0H.A01.11.0018	Fornitura e posa in opera di delineatori di curva conforme Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione.In lamie	CAD	31,11	0.00	0.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
VA.IF0H.A01.11.0019	Rete antivandalismo costituita da pannellature da porre in opera su cordoli di fondazione o muri (da compensare a parte), in a	M	83,29	52 639.28	632.00 €
VA.IF0H.A01.11.0020	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza H4 bordo ponte (come da voce di tariffa BA ed.2017 BA.PS.B.3101 .C) con a	M	189,66	132 003.36	696.00 €
VA.IF0H.A01.11.0021	Fornitura e posa in opera di bande sonore di rallentamento del traffico in laminato elastoplastico rifrangente ed antisdrucchiolo a>	M	27,09	0.00	0.00 €
VA.IF0H.A01.11.0022	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice speciale rifrangente, ad elevata resistenzi	M	0,30	2 640.48	8 801.57 €
VA.IF0H.A01.11.0023	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice speciale rifrangente, ad elevata resistenza	M	0,32	9 027.25	28 210.14 €
VA.IF0H.A01.11.0036	Opera di mascheramento a verde di muro in cemento armato tramite terra rinforzata rinverdita a paramento inclinato, assicurati	M2	102,52	94 897.64	925.65 €
VA.IF0H.A01.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c	CAD	6,39	12 524.40	1 960.00 €
VA.IF0H.A01.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in	CAD	302,98	14 543.04	48.00 €
VA.IF0H.A01.11.0039	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 50 con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in e	CAD	181,67	2 180.04	12.00 €
VA.IF0H.A01.11.0041	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 90 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina epo	CAD	212,97	425.94	2.00 €
VA.IF0H.A01.11.0043	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 125 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep	CAD	294,59	3 535.08	12.00 €
VA.IF0H.A01.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep	CAD	362,72	20 312.32	56.00 €
VA.IF0H.A01.11.0045	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 200 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep	CAD	400,43	2 402.58	6.00 €
VA.IF0H.A01.11.0046	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 250 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep	CAD	560,64	12 334.08	22.00 €
VA.IF0H.A01.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatui	CAD	49,63	1 985.20	40.00 €
VA.IF0H.A01.11.0048	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatui	CAD	99,51	398.04	4.00 €
VA.IF0H.A01.11.0049	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio a tre flange DN 200 mm con corpo in acciaio, installato sia entro manufatti c	CAD	352,36	352.36	1.00 €
VA.IF0H.A01.11.0050	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per lo svuotamento/riempimento e degasaggio della condotta, c	CAD	190,43	190.43	1.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
VA.IF0H.A01.11.0051	Fornitura e posa in opera di gruppo di consegna per acqua irrigua DN 100 PN 10-16 composto da un contatore a mulinello au	CAD	310,90	12 436.00	40.00 €
VA.IF0H.A01.11.0057	Fornitura e posa in opera di Stazione Periferica di telecontrollo completa di modem GSM/GPRS e di sistema di alimentazione	CAD	7.878,41	7 878.41	1.00 €
VA.IF0H.A01.11.0058	Fornitura e posa in opera impianto di trattamento delle acque di prima pioggia a servizio di superfici scoperte di 9.500 mq. per	CAD	20.680,66	0.00	0.00 €
VA.IF0H.A01.11.0059	Fornitura e posa in opera di stazione di sollevamento composta da n. 2 vasche prefabbricate dim. 2.50x6.50x2.70 m. cadaun	CAD	14.254,92	0.00	0.00 €
VA.IF0H.A01.17.001	Fornitura e posa in opera di modulo di spegnimento a novec 1230 a servizio dei fabbricati PGEP.	CAD	7.059,98	14 119.96	2.00 €
VA.IF0H.A01.17.002	Fornitura e posa in opera di valvola di erogatore a diluvio 1/2" 120^ orif. 6,4 mm.	CAD	36,43	291.44	8.00 €
VA.IF0H.A01.17.003	Avviamento e programmazione per centrale impianto rivelazione incendi.	CAD	833,41	4 167.05	5.00 €
VA.IF0H.A01.17.004	Fornitura di cavi tipo FG16OH2M16, sezione 2x1,5 mmq.	M	0,83	488.87	589.00 €
VA.IF0H.A01.17.005	Fornitura di cavi per controllo accessi ed antintrusione, tipo FM10HM1 sezione 4x0,22 mmq.	M	0,23	27.60	120.00 €
VA.IF0H.A01.17.006	Fornitura di cavi per controllo accessi ed antintrusione, tipo FM10HM1 sezione 2X0,75+4X0,22 mmq.	M	0,51	264.69	519.00 €
VA.IF0H.A01.17.007	Fornitura di cavo loop per impianti di rivelazione incendio, tipo FG4OHM1 sezione 2x1mmq.	M	0,91	526.89	579.00 €
VA.IF0H.A01.17.008	Fornitura di cavo per impianti di rivelazione incendio, tipo FTG10OHM1 sezione 2x1,5mmq.	M	1,77	584.10	330.00 €
VA.IF0H.A01.17.009	Fornitura e posa in opera di idrovalvola di sfioro rapido della pressione di monte per il mantenimento della pressione a monte	CAD	1.227,11	2 454.22	2.00 €
VA.IF0H.A01.17.010	F .p.o. di valvola a diluvio assemblata DN 1501 flangiata, completa di trim FM zincato di attuazione elettrica con solenoide e p	CAD	2.714,32	5 428.64	2.00 €
VA.IF0H.A01.17.011	Fornitura di cavi tipo FG16OH2M16, sezione 4x1,5 mmq.	M	1,30	172.90	133.00 €
VA.IF0H.A01.17.012	Fornitura e posa in opera di porta a battente monodirezionate per galleria ferroviaria, certificata resistente al fuoco per 120' (ct	CAD	13.764,42	110 115.36	8.00 €
VA.IF0H.A01.17.013	Fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento specificamente progettato per il sollevamento di acque chiare/meteorich	CAD	100.676,53	100 676.53	1.00 €
VA.IF0H.A01.17.014	Avviamento e programmazione per centrale impianto controllo accessi/antintrusione.	CAD	833,41	4 167.05	5.00 €
VA.IF0H.A01.17.015	Fornitura e posa in opera di misuratore di livello per acqua a sonda immersa. Alimentazione trasmettitore 12/36 Vcc alimentaz	CAD	594,27	1 188.54	2.00 €
VA.IF0H.A01.17.016	Fornitura e posa in opera di valvola di controllo anticolpo d'ariete.	CAD	480,79	961.58	2.00 €
VA.IF0H.A01.17.017	Fornitura e posa in opera di modulo di campo dotato di 4 uscite a relé liberamente configurabili e un ingresso antisabotaggio.	CAD	229,42	5 506.08	24.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
VA.IF0H.A01.17.018	Fornitura e posa in opera di modulo di interfaccia per sistema antintrusione, dotato di 8 ingressi analogici/digitali liberamente	CAD	196,65	4 719.60	24.00 €
VA.IF0H.A01.17.019	Fornitura e posa in opera di quadro di alimentazione, gestione e controllo da ubicare a monte dei quadri UNI EN 12845 per qe	CAD	32.043,05	64 086.10	2.00 €
VA.IF0H.A01.17.020	Posa in opera di lamierino di cui alla voce IT.RD.N.1 01 .A.	M2	7,50	3 297.60	439.68 €
VA.IF0H.A01.17.035	Fornitura e posa in opera di guaina a celle chiuse di protezione per tubi di DE 180. La guaina avrà comportamento al fuoco di	M	14,05	14 815.73	1 054.50 €
VA.IF0H.A01.17.036	Fornitura e posa in opera di materassino antifuoco, costituito da materassino in fibre minerali di spessore 30 mm e densità 101	M2	48,22	21 201.37	439.68 €
VA.IF0H.A01.17.037	F. e p. o. di Raccordo elettrosaldabile a curva 90° in PE100, PN 16, tensione di saldatura 39,5 Volt, diametro esterno tubo 18(	CAD	221,66	11 526.32	52.00 €
VA.IF0H.A01.17.038	Fornitura e posa in opera di striscia autoadesiva in tessuto incombustibile alluminizzato per la protezione delle giunzioni non s	M	3,99	1 676.52	420.18 €
VA.IF0H.A01.18.0001	Fornitura e posa in opera canaletta portacavi a due gole H210 con fondo rialzato completa di coperchio.	M	42,21	485 714.69	11 507.10 €
VA.IF0H.A01.18.0002	Fornitura e posa in opera di AGGIRAMENTO PALO TE.	CAD	673,17	140 692.53	209.00 €
VA.IF0H.A01.18.0003	Fornitura e posa in opera canaletta portacavi a due gole per viadotto con fondo rialzato completa di coperchio.	M	49,83	93 730.23	1 881.00 €
VA.IF0H.A01.18.0004	Maggiorazione per posa in piena linea di canaletta portacavi a due gole H210 con fondo rialzato.	M	1,39	11 181.72	8 044.40 €
VA.IF0H.A01.18.0005	Maggiorazione per posa in piena linea di AGGIRAMENTO PALO TE.	CAD	19,81	2 892.26	146.00 €
VA.IF0H.A01.18.0006	Maggiorazione per posa in piena linea di canaletta portacavi a due gole per viadotto con fondo rialzato.	M	1,56	2 800.20	1 795.00 €
VA.IF0H.A01.18.0008	Studio ed esecuzione di modifiche in rosso e giallo su elaborati di impianto già esistenti TE, IS, TT, LFM in formato DWG. A4	CAD	25,25	13 887.50	550.00 €
VA.IF0H.A01.18.0011	Protezione cavi all'interno dei cunicoli TT3134 h210.	M	41,15	52 081.09	1 265.64 €
VA.IF0H.A01.18.0012	Protezione cavi all'interno dei cunicoli Tipo Viadotto h350.	M	47,23	8 950.09	189.50 €
VA.IF0H.A01.18.0014	Attività in ausilio alla CVT per l'inserimento delle modifiche "cartellate" su impianto ACEI di TELESE in esercizio per tutte le	CORPO	5.334,25	16 002.75	3.00 €
VA.IF0H.A01.18.0015	Attività in ausilio alla CVT per l'inserimento delle modifiche "cartellate" su impianto ACEI di AMOROSI i in esercizio per tutte	CORPO	2.005,45	2 005.45	1.00 €
VA.IF0H.A01.18.0016	Studio ed elaborazione completa di nuovi circuiti riferiti ad impianti già esistenti in formato DWG. A4.	CAD	46,88	25 784.00	550.00 €
VA.IF0H.A01.18.1001	Fornitura e posa di dispositivo fisso ctocto e messa a terra per la messa in sicurezza delle gallerie - DMBC bilama in versione	CAD	14.974,40	119 795.20	8.00 €
VA.IF0H.A01.18.1002	Fornitura e posa di quadro di comando e controllo UCS/DMBC.	CAD	36.064,00	288 512.00	8.00 €
VA.IF0H.A01.18.1003	Fornitura e posa di quadro di comando continuità QCC - SIL 4.	CAD	36.921,50	295 372.00	8.00 €
VA.IF0H.A01.18.1004	Fornitura e posa di quadro di controllo continuità QS - SIL 4.	CAD	30.380,00	91 140.00	3.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
VA.IF0H.A01.18.1005	Fornitura e posa di quadro di controllo centrale UCP (n. 2 quadri ogni galleria).	CAD	102.802,00	205 604.00	2.00 €
VA.IF0H.A01.18.1006	Fornitura e posa di quadro comando sezionatori di linea UCS/IMS.	CAD	34.300,00	68 600.00	2.00 €
VA.IF0H.A01.18.1007	Certificazione sicurezza SIL 4.	CAD	53.900,00	53 900.00	1.00 €
VA.IF0H.A01.18.1011	Fornitura e messa in servizio del Sistema di Automazione e Diagnostica conforme alle specifiche tecniche di fornitura RFI DM	CAD	267.452,81	267 452.81	1.00 €
VA.IF0H.A01.18.1012	F.p.O. grigliato in PRVF per copertura cunicoli SSE/Cabina TE.	M2	110,44	8 423.26	76.27 €
VA.IF0H.A01.18.1013	F.p.O. profili di alloggiamento per grigliato copertura cunicoli SSE/Cabina TE.	M	14,48	3 989.24	275.50 €
VA.IF0H.A01.18.1014	Fornitura e posa di arredi ed attrezzature di manutenzione per SSE/Cabina TE.	CORPO	1.986,35	1 986.35	1.00 €
VA.IF0H.A01.18.1015	Fornitura e posa in opera di Trasformatore di potenza 25 MVA ONAN, 150±9x1,33% / 30 kV, 50 Hz.	CAD	403.900,80	403 900.80	1.00 €
VA.IF0H.A01.18.1016	F.p.O. dispositivo per la separazione galvanica.	CAD	47.731,20	47 731.20	1.00 €
VA.IF0H.A01.18.1017	Fornitura in opera di Unità arrivo/partenza linea radiale e/o ad anello con interruttore per quadri tipo LSC2AP(M/I) con isolame	CAD	38.057,82	38 057.82	1.00 €
VA.IF0H.A01.18.1025	Fornitura di CAVO MT 8,7/15 kV TIPO 1X50 MMQ (Tipo Cca S1b d1 a1 conforme CPR UE 305/11)	M	9,67	1 353.80	140.00 €
VA.IF0H.A01.18.1026	Fornitura di CAVO MT 8,7/15 kV TIPO 1X240 MMQ (Tipo Cca S1b d1 a1 conforme CPR UE 305/11)	M	30,77	134 452.28	4 369.59 €
VA.IF0H.A01.18.2000	Fornitura e posa di sistema di comando e controllo cabina Media Tensione (Sistema dedicato dal quadro MT).	CAD	35.963,69	107 891.07	3.00 €
VA.IF0H.A01.18.2001	Fornitura e posa di sistema di comando e controllo apparecchiature di Bassa Tensione di cabina (Sistema dedicato dal quadro)	CAD	26.894,76	107 579.04	4.00 €
VA.IF0H.A01.18.2002	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 100X105mm per posa cavi in galleria comp	M	19,68	112 176.00	5 700.00 €
VA.IF0H.A01.18.2003	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servi	CAD	47,51	1 330.28	28.00 €
VA.IF0H.A01.18.2004	Fornitura di presa industriale interbloccata, con interblocco realizzato con staffa di acciaio, 2P+T 200-250V 16A in scatola in le	CAD	43,47	1 130.22	26.00 €
VA.IF0H.A01.18.2005	Fornitura e posa sistema portacavi composto da tubo D20mm L=3m in acciaio inox AISI 304 installato a parete per illuminazic	M	34,10	1 841.40	54.00 €
VA.IF0H.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED con corpo in acciaio INOX AISI 304 realizzato in unico pezzo, senza	CAD	291,56	11 662.40	40.00 €
VA.IF0H.A01.18.2007	Fornitura e posa in opera di quadri 1 kV per alimentazione impianti di sicurezza in galleria.	CAD	23.090,11	92 360.44	4.00 €
VA.IF0H.A01.18.2008	Fornitura e posa in opera di quadro di commutazione per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria. INOX AIS	CAD	12.421,28	24 842.56	2.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
VA.IF0H.A01.18.2009	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200X105mm per posa cavi in finestra comp	M	33,34	13 669.40	410.00 €
VA.IF0H.A01.18.2010	Fornitura e posa in opera di palo conico curvato in acciaio sp. 3mm, zincato a caldo (UNI EN40-ISO1461), diametro di base =	CAD	289,30	59 017.20	204.00 €
VA.IF0H.A01.18.2011	Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, sorgente luminosa LED con flux	CAD	947,14	99 449.70	105.00 €
VA.IF0H.A01.18.2012	Fornitura di trasformatore trifase di potenza isolato in resina, rapporto di trasformazione 20/1kV +/-2x2,5%, potenza nominale	CAD	13.905,05	27 810.10	2.00 €
VA.IF0H.A01.18.2013	Fioretto ad alto isolamento, realizzato in tubo di resina poliestere, rinforzata con fibre di vetro, avente lunghezza 2 m e diametr	CAD	71,60	429.60	6.00 €
VA.IF0H.A01.18.2014	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto per primo soccorso.	CAD	70,93	283.72	4.00 €
VA.IF0H.A01.18.2015	Fornitura e posa di Gruppo Elettrogeno 3F 400/230V, 50Hz 160kVA (PRP) - 176kVA (LTP) con motore Diesel con raffreddam	CAD	17.028,64	17 028.64	1.00 €
VA.IF0H.A01.18.2016	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. P	CAD	2.441,08	12 205.40	5.00 €
VA.IF0H.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe	CAD	105,55	14 354.80	136.00 €
VA.IF0H.A01.18.2018	Fornitura e posa di apparecchio illuminante da incasso in soffitti a LED potenza assorbita 36 W e flusso luminoso 4250 lm, dk	CAD	127,11	5 465.73	43.00 €
VA.IF0H.A01.18.2019	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED stagno 1X30W, flusso luminoso 4122 lm, 4000 K, Ra>80 con corpo	CAD	203,16	4 875.84	24.00 €
VA.IF0H.A01.18.2020	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm2 colore giallo-verde. Marcaturo CE secondo Regolamento (I	M	9,79	20 265.30	2 070.00 €
VA.IF0H.A01.18.2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretana antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200	CAD	1,73	276.80	160.00 €
VA.IF0H.A01.18.2022	Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, sorgente luminosa LED 13150lm	CAD	1.039,30	15 589.50	15.00 €
VA.IF0H.A01.18.2023	Fornitura e posa in opera di palo conico dritto in lamiera di acciaio S23JR-EN10025 sp. 4mm, zincato a caldo (UNI EN40-ISO	CAD	292,03	40 592.17	139.00 €
VA.IF0H.A01.18.2024	Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, sorgente luminosa LED 7490lm -	CAD	793,04	315 629.92	398.00 €
VA.IF0H.A01.18.2025	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione TIPO A per installazione in pozzetto in acciaio inox AISI 304 con grado di	CAD	666,56	14 664.32	22.00 €
VA.IF0H.A01.18.2026	Pulsante di Emergenza a Fungo con installazione a Palina.	CAD	219,88	4 837.36	22.00 €
VA.IF0H.A01.18.2029	Fornitura e posa in opera di KIT MAE (4 LINEE), conforme alle spec. RFI IFS610 e IFS611, da installare nei QGBT dei PGEP	CAD	3.737,44	7 474.88	2.00 €



Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
VA.IF0H.A01.18.2031	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari.	CAD	168,41	2 189.33	13.00 €
VA.IF0H.A01.18.2032	Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, sorgente luminosa LED 17000lm	CAD	1.039,47	116 420.64	112.00 €
VA.IF0H.A01.18.2033	Fornitura e posa di apparecchio LED 38W 5100Lm, temperatura di colore 4000K, Ra>80, con Corpo in alluminio pressofuso.	CAD	306,06	69 169.56	226.00 €
VA.IF0H.A01.18.2034	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED stagno 1X14W, flusso luminoso 1670 lm, 4000 K, con corpo in polic	CAD	78,76	4 174.28	53.00 €
VA.IF0H.A01.18.2035	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per comandare qualsiasi punto luce da un cono	CAD	84,83	34 186.49	403.00 €
VA.IF0H.A01.18.2036	Modulo di diagnostica, comando ON/OFF e dimming del punto luce per lampade di potenza da 20W fino a 400W, dotate di re	CAD	129,24	32 310.00	250.00 €
VA.IF0H.A01.18.2037	Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, sorgente luminosa LED, flusso li	CAD	485,05	21 342.20	44.00 €
VA.IF0H.A01.18.2038	Fornitura e posa di sistema di illuminazione multifunzionale portacavi a LED in acciaio zincato.	CAD	380,19	22 811.40	60.00 €
VA.IF0H.A01.18.2039	Cavo unipolare tipo FG18(O)M16 costituito da un conduttore da 25 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011	M	3,10	22 320.00	7 200.00 €
VA.IF0H.A01.18.2040	Cavo unipolare tipo FG18(O)M16 costituito da un conduttore da 35 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011	M	3,82	171.90	45.00 €
VA.IF0H.A01.18.2041	Cavo unipolare tipo FG18(O)M16 costituito da un conduttore da 70 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011	M	7,21	540.75	75.00 €
VA.IF0H.A01.18.2042	Cavo unipolare tipo FG18(O)M16 costituito da un conduttore da 95 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011	M	9,82	294.60	30.00 €
VA.IF0H.A01.18.2043	Cavo unipolare tipo FG18(O)M16 costituito da un conduttore da 120 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011	M	12,42	4 347.00	350.00 €
VA.IF0H.A01.18.2045	Cavo unipolare tipo FG18(O)M16 costituito da un conduttore da 240 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011	M	22,85	9 597.00	420.00 €
VA.IF0H.A01.18.2048	Fornitura e posa di apparecchio LED 77W, flusso luminoso 10137 lm, temperatura di colore 4000 K, Ra>80, con Corpo in allu	CAD	613,95	79 813.50	130.00 €
VA.IF0H.A01.18.2050	Chiusino di ispezione modulare in materiale composito ad alta resistenza, C250 delle dimensioni 500x1000 completo di telaio	M	384,94	17 322.30	45.00 €
VA.IF0H.A01.18.2052	Studi di ingegneria del sistema di protezione della rete elettrica a 20 kV della tratta ferroviaria Frasso - Vitulano.	CAD	2.983,20	2 983.20	1.00 €
VA.IF0H.A01.18.2053	Cavo MT 12/20 kV (Cca-s1b,d1,a1) 3x(1x95)mm2.	M	16,06	7 227.00	450.00 €
VA.IF0H.A01.18.2054	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) 3x(1x95)mm2	M	16,06	11 081.40	690.00 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
VA.IF0H.A01.18.2055	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1500 rpm, completo di quadro di controllo e avviamento automatico e quadro	CAD	15.188,86	15 188.86	1.00 €
VA.IF0H.A01.18.3019	Fornitura a piè d'opera di cavo a fibre ottiche multimodali 50/125 cat. OM2, adatto per posa in ambienti interni ed esterni per re	M	3,20	6 720.00	2 100.00 €
VA.IF0H.A01.18.3020	Fornitura a piè d'opera di CAVO 8 FIBRE OTTICHE ANTIFIAMMA MULTIMODALI - PROTEZIONE METALLICA IN ACCIAIO	M	4,18	25 080.00	6 000.00 €
VA.IF0H.A01.18.3021	CAVO 16 FIBRE OTTICHE ANTIFIAMMA MULTIMODALI - PROTEZIONE METALLICA IN ACCIAIO CORRUGATO ELETTR	M	4,18	31 951.92	7 644.00 €
VA.IF0H.A01.18.5001	Misura e verifica della tensione di passo e contatto da effettuarsi in interruzione notturna principale della circolazione, secondo	CAD	4.198,68	12 596.04	3.00 €
VA.IF0H.A01.18.5002	Fornitura e posa di quadro di sezionamento sottocarico per il sistema di trazione a 3 kV cc.	CAD	39.200,00	78 400.00	2.00 €
VA.IF0H.A01.18.5003	Fornitura, trasporto e posa in opera all'interno dei montanti metallici di gomma EPDM nera avente spessore 5 mm durezza Sh	M2	63,70	17 326.40	272.00 €
VA.IF0H.A01.18.5004	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura di teleoperazioni per il telecomando di enti TE (sezionatori) dal sistema esistente	CAD	34.994,82	34 994.82	1.00 €
VA.IF0H.A01.18.5005	Fornitura di pannello segnaletico finto portale TE di colore nero di dimensioni 150 mm x 500 mm x sp 5 mm in materiale termo	CAD	19,80	475.20	24.00 €
VA.IF0H.A01.18.5006	Fornitura di pannello segnaletico finto portale TE di colore bianco di dimensioni 150 mm x 500 mm x sp 5 mm in materiale term	CAD	23,76	570.24	24.00 €
VA.IF0H.A01.18.5007	Cavo elettrico unipolare in rame di sezione 500 mm <sup>2</sup> (isolamento 12/20 kV-schermo 120 mm <sup>2</sup> ) per l'alimentazione delle linee	M	70,79	138 748.40	1 960.00 €
VA.IF0H.A01.44.0039	Fornitura e posa di sistema anticaduta in acciaio inox tipo C con prodotti conformi alla norma EN795:2012. Linea vita da circa	CORPO	2.238,31	53 719.44	24.00 €
VA.IF0H.A01.44.0040	Fornitura e posa in opera di Panchina completa di fianchi in lamiera d'acciaio, spessore 6 mm, zincati a norma UNI, verniciati	CAD	542,35	8 677.60	16.00 €
VA.IF0H.A01.44.0041	Fornitura e posa in opera di panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie de	CAD	330,61	2 314.27	7.00 €
VA.IF0H.A01.44.0042	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello	CAD	59,24	710.88	12.00 €
VA.IF0H.A01.44.0043	Palo per cestino portarifiuti, Ø 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazion	CAD	30,95	371.40	12.00 €
VA.IF0H.A01.44.0047	Facciata continua costituita da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 mic	M2	605,34	75 146.90	124.14 €
VA.IF0H.A01.44.0049	Fornitura e posa in opera di vernice elastica protettiva e decorativa per calcestruzzo a superficie opaca/satinata, a base di res	M2	8,83	88 176.65	9 986.03 €

Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
VA.IF0H.A01.44.0056	Fornitura e posa in opera di sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo Riverclack@550 o equivalente, costituito da las	M2	80,03	177 265.65	2 214.99 €
VA.IF0H.A01.44.0057	Fornitura e posa di pannelli architettonici per rivestimento pareti in G.F.R.C. (Glass, Fibre, Reinforced, Concrete) aventi la sup	M2	234,60	847 361.11	3 611.94 €
VA.IF0H.A01.44.0059	Fornitura e posa di pannelli in policarbonato alveolare tipo "modulit 500LP", struttura a 4 pareti, protetto UV in coestrusione su	M2	35,66	31 183.60	874.47 €
VA.IF0H.A01.44.0060	Fornitura e posa in opera di un sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da riportare e s	M2	25,98	35 513.37	1 366.95 €
VA.IF0H.A01.44.0074	Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni in doghe di legno di frassino termotrattato, posate in verticale o orizzontal	M2	206,16	162 419.03	787.83 €
VA.IF0H.A01.44.0075	Fornitura e posa in opera di lastre composte da inerti e cemento Portland, armate con rete in fibra di vetro, su sottostruttura in	M2	76,42	1 545.22	20.22 €
VA.IF0H.A01.44.0076	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione a tenuta d'aria da pavimento con profilo di protezione a U in acciaio inox, con	M	114,88	3 100.61	26.99 €
VA.IF0H.A01.44.0077	Fornitura e posa in opera di giunto verticale per facciate, pareti e soffitti da installare sotto intonaco, con profilo portante in allu	M	67,58	1 520.55	22.50 €
VA.IF0H.A01.44.0079	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in pietra ricostruita di dimensioni 1000X500 mm e spessore variabile (	M2	74,92	464 804.44	6 204.01 €
VA.IF0HA0111A001	Montaggio del complesso "cassa di manovra a mano" tipo FS 1963, del tirante di unione applicato in prossimità della punta de	CAD	453,90	1 361.70	3.00 €
VA.IF0HA0111A002	Smontaggio del complesso "cassa di manovra a mano" tipo FS 1963, del tirante di unione applicato in prossimità della punta (	CAD	151,30	1 361.70	9.00 €
VA.IF0HA0111A003	Fornitura e posa in opera di Traversa Limite realizzate in Cemento Armato Vibrato, isolate elettricamente e verniciate con due	CAD	197,00	3 940.00	20.00 €
VA.IF0HA0111A005	Rimozione d'opera di Paraurti ad attrito del tipo 1 comprensivo dell'accatastamento del materiale tolto d'opera in cantiere.	CAD	1.112,40	1 112.40	1.00 €
VAT.IF0H.A01.44.0002	Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati in c.a. dello spessore di 20 cm, per la formazione di tamponamenti realizzati	M2	47,23	109 933.98	2 327.63 €
VAT.IF0H.A01.44.0003	Fornitura e posa in opera di pannello composito dello spessore totale finito 4 mm, (spessore della lamiera di alluminio 0,5 mm	M2	156,57	233 818.50	1 493.38 €
VAT.IF0H.A01.44.0004	Fornitura e posa in opera di lastre in cemento composito ecologiche compresse di spessore 8 mm, complete di sottostruttura	M2	70,67	46 578.60	659.10 €
VAT.IF0H.A01.44.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO MONOLITICO ANCORATO A TERRA TRAMITE FONDAZIONE IN C.A.LUN	CAD	5.117,85	5 117.85	1.00 €
VAT.IF0H.A01.44.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SIMBOLO GRAFICO IN PELLICOLA VINILICA, APPLICATO SU SUPERFICI VETRATE.	M	3,51	92.67	26.40 €