

SETTORE
CANTONIERE DI PAESE

UFFICIO
*"Gestione delle infrastrutture e
degli edifici"*

PROGETTO

ESECUTIVO

Novembre 2023

A.10



COMUNE DI CAPANNORI

Recupero funzionale dell'edificio e dell'area esterna del
"Circolo OASI" sito in Via dei Malfatti, 49/D in Pieve S. Paolo
– Capannori (LU) – LOTTO I - CUP G53I23000030004

ELABORATO

ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI DEI PREZZI

PROGETTO E DIREZIONE LAVORI:

Ing. Gabriele Giannini Giannecchini

p.i. Fabrizio Fabbri

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA:

Arch. Barbara Bendinelli

RESPONSABILE UNICO del PROGETTO:

Ing. Gabriele Giannini Giannecchini

DIRIGENTE Settore "Cantoniere di Paese":

Arch. Luca Gentili

Piazza ALDO MORO n°1 55012 CAPANNORI Tel. 0583-428293 Telefax 0583-428209



Comune di Capannori
Provincia di Lucca

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Recupero funzionale dell'edificio e dell'area esterna del "Circolo OASI" sito in Via dei Malfatti, 49/D in Pieve San Paolo – Capannori (LU) - LOTTO I

COMMITTENTE: Comune di Capannori

Data, 17/11/2023

IL PROGETTISTA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<u>VOCI A MISURA</u>		
Nr. 1 CAP23.NP01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare, comprensivo di apparecchiature e cablaggi come da schema elettrico Q0 o apparecchiature similari, in contenitore in PVC con grado di protezione IP65 della grandezza di 18 moduli, comprese etichettature delle protezioni e delle linee in arrivo e in partenza, comprensiva di allacciamenti linee di ingresso e uscita, compresa certificazione CE euro (millesettecentoottantatre/98)	cad	1'783,98
Nr. 2 CAP23.NP02	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare, comprensivo di apparecchiature e cablaggi come da schema elettrico Q1 o apparecchiature similari, in contenitore in plastica con grado di protezione IP43 della grandezza di 5x24 moduli, compresa morsettiera di uscita linee, arrivo linea diretto su sezionatore generale, comprensiva di allacciamenti linee di ingresso e uscita, comprese etichettature delle protezioni e delle linee in arrivo e in partenza, compresa certificazione CE euro (ottomilaseicentosessantataneve/05)	cad	8'669,05
Nr. 3 CAP23.NP03	Fornitura e posa in opera di palo laminato in acciaio S275, troncoconico dritto o rastamato a sezione circolare, lunghezza 4.5 m, altezza fuori terra 4 m, con diametro in sommità 60 mm, laminato a caldo UNI EN 10219 zincato secondo UNI EN ISO 1461, spessore 3.2 mm peso 31 kg, completo di : - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e attacco per armatura; Posto in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. euro (duecentonovantanove/37)	cad	299,37
Nr. 4 CAP23.NP04	Fornitura e posa in opera di Plinto tipo Special Vibro PLPI8 o similari in Calcestruzzo vibrato, destinato a sostenere, in opera, pali per l'illuminazione di alt. max 6,00 mt con corpo illuminante di peso 0,25 KN. il plinto PLPI08 ha una dimensione in pianta alla base di 65x72 cm, alla sommità di 65x55 cm e altezza totale di 50 cm con peso di 3, 10 KN. Tale manufatto deve avere un peso globale messo in opera di 8, 1 O KN dopo aver riempito lo scavo con materiale arido avente p.s. non minore di 19 KN/mc spianato e rullato. Nel plinto deve essere presente n.1 foro per palo di 016 cm in alto e 014cm in basso e n.1 pozzetto dimensioni 25x25x40cm. Tale prefabbricato è conforme alle prescrizioni riportate nella Normativa Tecnica per le Costruzioni del D.M. 17-01-18. Sono compresi gli oneri necessari per: lo scavo, il trasporto del manufatto dal magazzino di stoccaggio al cantiere, lo scarico, il calo all'interno dello scavo, esecuzione sul fondo dello scavo di un idoneo letto di ghiaia dello spessore minimo 10cm; il rinfilanco ed il ricoprimento del manufatto con misto cementato dove richiesto e/o materiale arido lo smaltimento a discarica del materiale di scavo. A tale scopo il materiale arido, che dovrà essere perfettamente assortito e granulometricamente integrato, si da consentire un perfetto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	costipamento ed assestamento dello stesso, dovrà essere steso per strati di spessore non superiore a 20 cm, ben pestonato ed all'occorrenza anche innaffiato; E' compreso il carico, il trasporto alla discarica e lo smaltimento del materiale eccedente; nel prezzo è compresa inoltre la fornitura e posa di chiusino in ghisa di appropriate dimensioni e dove necessario la sua messa in quota rispetto alla pavimentazione circostante. euro (quattrocentoquarantasei/26)	cad	446,26
Nr. 5 CAP23.NP05	Fornitura e posa in opera di giunto con derivazione a T in resina poliuretanica idrofobica, per usi generici, conforme a RoHS serie 92-NBC è adatta ad applicazioni fino a 1 kV. Guscio di contenimento giunzioni trasparente. Per cavi tripolari con sezione fino a 16mmq, compresi morsetti di giunzione conduttori euro (centosettantadue/67)	cad	172,67
Nr. 6 CAP23.NP06	Fornitura e posa in opera di plafoniera da parete o soffitto, diametro 32 cm, attacco lampade non incluse 2xE27, corpo in metallo, diffusore in vetro opale, grado di protezione IP44, alimentazione da tensione di rete 230Vac, 50H, comprensiva di n.2 lampadine a LED attacco E27 4000K da 8W ciascuna euro (centosedici/30)	cad	116,30
Nr. 7 CAP23.NP07	Fornitura e posa in opera di tubo fluorescente T8, 1500mm 58W, colore 840, compresa sostituzione starter S10 e pulizia dello schermo della plafoniera euro (undici/75)	cad	11,75
Nr. 8 CAP23.NP08	Fornitura e posa in opera di proiettore LED IP65, 30W, 4000K, alimentazione 230Vac, con staffa per fissaggio a muro euro (settantasette/43)	cad	77,43
Nr. 9 CAP23.NP09	Fornitura e posa in opera di palo zincato, verniciato nero, altezza 2mt, tubolare diam. 60mm, comprensivo di globo per lampioni da esterno, diam. 30cm, in plastica opale bianca, con base di attacco palo diam. 60mm, lampadina LED da 12,5W, 4000K euro (centoquindici/54)	cad	115,54
Nr. 10 CAP23.NP10	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione in PVC, grado di protezione IP55 con coperchio a chiusura a vite, compresi accessori di fissaggio e cablaggio, compresi pressacavi e/o pezzi speciali di raccordo a guaina PVC o tuvo PVC, dimensioni 100x100x50mm euro (trentaquattro/36)	cad	34,36
Nr. 11 CAP23.NP100	Fornitura e posa in opera di vasca ausiliaria per acqua potabile da 480 litri a connessione rapida, per acqua potabile dotato di rubinetto di riempimento dalla rete idrica (conforme alla norma UNI EN 1717), di sistema di troppo pieno tipo AG, tubo di aspirazione con valvola di fondo e tubo di scarico. Per posa fuori terra all'esterno. Possibilità di ampliare la capacità mediante sistema modulare. Munito di sistema di pressurizzazione con pompa e inverter. Modello DAB ESYTANK o equivalente. Comprensiva di allacciamento e avviamento euro (milleduecentosettantadue/06)	cad	1'272,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 CAP23.NP11	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione in PVC, grado di protezione IP55 con coperchio a chiusura a vite, compresi accessori di fissaggio e cablaggio, compresi pressacavi e/o pezzi speciali di raccordo a guaina PVC o tuvo PVC, dimensioni 150x110x70mm euro (trentaotto/70)	cad	38,70
Nr. 13 CAP23.NP12	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione in PVC, grado di protezione IP55 con coperchio a chiusura a vite, compresi accessori di fissaggio e cablaggio, compresi pressacavi e/o pezzi speciali di raccordo a guaina PVC o tuvo PVC, dimensioni 240x190x90mm euro (sessantasei/99)	cad	66,99
Nr. 14 CAP23.NP13	Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a LED, versione autotest con led di segnalazione, autonomia 1 ora, potenza equivalente 11W, versione SE, IP44 euro (centottantasette/28)	cad	187,28
Nr. 15 CAP23.NP14	Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a LED, versione autotest con led di segnalazione, autonomia 1 ora, potenza equivalente 24W, versione SE, IP44 euro (duecentonovantanove/89)	cad	299,89
Nr. 16 CAP23.NP15	Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a LED, versione autotest con led di segnalazione, autonomia 1 ora, potenza equivalente 11W, versione SA, IP44, con pittogramma verde-bianco per segnalazione uscita di sicurezza euro (duecentonovantadue/47)	cad	292,47
Nr. 17 CAP23.NP16	Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a LED, versione autotest con led di segnalazione, autonomia 1 ora, potenza equivalente 11W, versione SA, IP65, con pittogramma verde-bianco per segnalazione uscita di sicurezza euro (duecentosessantasei/99)	cad	266,99
Nr. 18 CAP23.NP17	Rimozione di palo 4,5mt, eseguita con l'utilizzo di idonei mezzi meccanici atti allo scalzamento e demolizione in parte della fondazione se affiorante oltre la sede stradale. Sono compresi gli oneri necessari: smantellamento braccio esistente, il carico, lo scarico sia del palo del braccio nonché l'eventuale trasporto al magazzino di stoccaggio indicato dalla S.A o in caso contrario lo smaltimento euro (centouno/07)	cad	101,07
Nr. 19 CAP23.NP18	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da esterni per arredo urbano, versione testa palo, possibilità di versioni stradali, su braccio, sospeso, versioni possibili UP/DOWN, colore nero, fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere, lenti PMMA al alta trasparenza, mezzanotte virtuale inclusa di serie, CRI > 70, SDCM < 4, disponibile con varie ottiche simmetriche ed asimmetriche, temperatura di colore 4000K, Classe II, IP66, IK09, compreso allacciamento e predisposizione presa ZHAGA euro (cinquecentosessanta/30)	cad	560,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 20 CAP23.NP19	Onere per rimozione e smaltimento parti di impianto elettrico. Rimozione quadro elettrico generale, plafoniere stagne, altri corpi illuminanti, tratti di tubazioni e/o canalette PVC e cavi elettrici euro (duecentotrentadue/13)	cad	232,13
Nr. 21 CAP23.NP19B	Onere per rimozione e smaltimento parti di impianto idrotermosanitario. Rimozione caldaia GPL, fan coil, motocondensanti esterne, tratti di tubazioni e collettori euro (quattrocentosessantaquattro/26)	cad	464,26
Nr. 22 CAP23.NP20	Onere per revisione impianto elettrico. Revisione impianto elettrico terminale con sistemazione di canaline in PVC, cavi elettrici, frutti e prese euro (duecentonovantatre/35)	cad	293,35
Nr. 23 CAP23.NP21	Fornitura e posa in opera di centralino in PVC modulare, 1x12M, comprensivo di protezione MTD 2x32A con differenziale da 0,3As, comprensivo di scaricatore di sovratensione tipo T2 2P+PE da 12,5 kA con protezione integrata, con accessori di fissaggio per palo euro (quattrocentonovantaotto/36)	cad	498,36
Nr. 24 CAP23.NP31	Fornitura e posa in opera di pompa di calore reversibile condensata in aria per impianti di climatizzazione con produzione di acqua refrigerata per il raffrescamento e di acqua calda per il riscaldamento e/o ACS, munita di accumulo e pompa a bordo. Alimentazione trifase 400V/50Hz. Potenza termica 14kW. Potenza frigorifera 11,6kW. Modello AERMEC ANK045HA o equivalente. Compresi accessori di posa, allacciamenti idraulici ed elettrici, pannello di gestione remoto, prima accensione ad opera di tecnico autorizzato, regolazione parametri di funzionamento, compilazione del libretto di impianto e misurazioni per compliazione RCEE, iscrizione nel registro FGAS e ogni altro onere e/o accessorio ed opera al fine di dare il lavoro finito a regola d'arte euro (ottomiladuecentosette/16)	cad	8'207,16
Nr. 25 CAP23.NP40	Fornitura e posa in opera di collettore costruito in opera formato da tubazione in polipropilene per impianti di riscaldamento e condizionamento di diametro nominale 50mm (interno 1"1/2) eseguito tramite polifusione a caldo e idonee matrici, stacchi tubazioni per fancoil o termoarredi eseguite con pezzi speciali a sella, inclusi valvole a sfera, jolly, tappi, pezzi speciali, compresi allacciamenti circuiti di uscita utenze (n.6) e ogni altro accessorio al fine di dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentoottanta/86)	cad	380,86
Nr. 26 CAP23.NP44	Fornitura e posa in opera di disconnettore a zona Ø1/2" per circuito alimentazione impianto termico, certificato EN 14367 compreso bocchettoni in ottone e valvola a sfera 1/2" euro (centosessanta/06)	cad	160,06
Nr. 27 CAP23.NP50	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore da pavimento tipo Aermec FCZ300AS o equivalente, comprensivo di pannello comandi TXB, coppia di zoccoli FCZ, valvole, detentore e raccorderia euro (quattrocentosettantaotto/12)	cad	478,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 28 CAP23.NP51	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore a soffitto tipo Aermec FCZ300 o equivalente, comprensivo di pannello comandi TXB, valvole, detentore e raccorderia euro (cinquecentoottantatre/11)	cad	583,11
Nr. 29 CAP23.NP55	Fornitura e posa in opera di sistema per aspirazione acqua da pozzo artesiano costituito da pompa elettrica autoadescante modello CALPEDA NGM 4/A o equivalente della potenza di 1CV, monofase 230V/50Hz, munita di press control regolabile e vaso di espansione sanitario lt.12. Comprensiva di allacciamenti e raccorderie euro (quattrocentosessantaotto/85)	cad	468,85
Nr. 30 CT23/ 1RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato euro (trenta/22)	ora	30,22
Nr. 31 CT23/ 1RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato euro (ventiotto/06)	ora	28,06
Nr. 32 CT23/ 1RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 euro (venticinque/69)	ora	25,69
Nr. 33 CT23/ 1RU.M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 euro (ventitre/99)	ora	23,99
Nr. 34 CT23/ 1RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 euro (ventidue/41)	ora	22,41
Nr. 35 CT23/ 1RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 euro (ventiuno/49)	ora	21,49
Nr. 36 ELE.NP.01	Quadro elettrico Q0 - Quadro Contatore euro (millecentotrentasei/18)	cad	1'136,18
Nr. 37 ELE.NP.02	Quadro elettrico Q1 - Quadro Generale euro (cinquemilacentoquarantaotto/56)	cad	5'148,56
Nr. 38 ELE.NP.03	Palo rastramato diritto RDI 4500/3 in acciaio zincato, diam. 76mm, attacco corpo illuminante diam. 60mm, altezza fuori terra 4 mt euro (centotrentaquattro/55)	cad	134,55
Nr. 39 ELE.NP.04	Plinto tipo Special Vibro PLPI8 o similari in Calcestruzzo vibrato, destinato a sostenere, in opera, pali per l'illuminazione di alt. max 6,00 mt con corpo illuminante di peso 0,25 KN. il plinto PLPI08 ha una dimensione in pianta alla base di 65x72 cm, alla sommità di 65x55 cm e altezza totale di 50 cm con peso di 3, 10 KN. Tale manufatto deve avere un peso globale messo in opera di 8, 1 O KN dopo aver riempito lo scavo con materiale arido avente p.s. non minore di 19 KN/mc spianato e rullato. Nel plinto deve essere presente n.1 foro per palo di 016 cm in alto e 014cm in basso e n.1 pozzetto dimensioni 25x25x40cm. Tale prefabbricato è conforme alle prescrizioni riportate nella Normativa Tecnica per le Costruzioni del D.M. 17-01-18		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 40 ELE.NP.05	euro (centosettanta/00) Giunto con derivazione a T in resina poliuretanica idrofobica, per usi generici, conforme a RoHS serie 92-NBC è adatta ad applicazioni fino a 1 kV. Guscio di contenimento giunzioni trasparente. Per cavi tripolari con sezione fino a 16mmq, compresi morsetti di giunzione conduttori	cad	170,00
Nr. 41 ELE.NP.06	euro (ottantanove/84) Plafoniera da parete o soffitto, diamerto 32 cm, attacco lampade non incluse 2xE27, corpo in metallo, diffusore in vetro opale, grado di protezione IP44, alimentazione da tensione di rete 230Vac, 50Hz	cad	89,84
Nr. 42 ELE.NP.07	euro (sessantadue/00) Lampadina tonda a LED, attacco E27, colore 4000K, potenza 8W, non dimmerabile	cad	62,00
Nr. 43 ELE.NP.08	euro (tre/20) Tubo fluorescente 58W, colore 840	cad	3,20
Nr. 44 ELE.NP.09	euro (due/54) Starter S10 per tubi fluorescenti	cad	2,54
Nr. 45 ELE.NP.10	euro (uno/21) Proiettore LED IP65, 30W, 4000K, alimentazione 230Vac, con staffa per fissaggio a muro	cad	1,21
Nr. 46 ELE.NP.100	euro (trentasette/93) Vasca ausiliaria per acqua potabile da 480 litri a connessione rapida, per acqua potabile dotato di rubinetto di riempimento dalla rete idrica (conforme alla norma UNI EN 1717), di sistema di troppo pieno tipo AG, tubo di aspirazione con valvola di fondo e tubo di scarico. Per posa fuori terra all'esterno. Possibilità di ampliare la capacità mediante sistema modulare. Munito di sistema di pressurizzazione con pompa e inverter. Modello DAB ESYTANK o equivalente	cad	37,93
Nr. 47 ELE.NP.11	euro (ottocentocinquantaotto/45) Palo diam. 60mm 2mt, tubolare zincato antirotazione	cad	858,45
Nr. 48 ELE.NP.12	euro (ventinove/30) Globo per lampioni da esterno, diam. 40cm, in plastica opale bianca, con base di attacco palo diam. 60mm	cad	29,30
Nr. 49 ELE.NP.13	euro (ventiuno/39) Lampadina tonda a LED, attacco E27, colore 4000K, potenza 12,5W, non dimmerabile	cad	21,39
Nr. 50 ELE.NP.14	euro (cinque/75) Apparecchio illuminante da esterni per arredo urbano, versione testa palo, possibilità di versioni stradali, su braccio, sospeso, versioni possibili UP/DOWN, colore nero, fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere, lenti PMMA al alta trasparenza, mezzanotte virtuale inclusa di serie, CRI > 70, SDCM < 4, disponibile con varie	cad	5,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	ottiche simmetriche ed asimmetriche, temperatura di colore 4000K, Classe II, IP66, IK09. euro (trecentotrentanove/95)	cad	339,95
Nr. 51 ELE.NP.15	Accessorio presa ZHAGA per predisposizione alla telegestione e alla supervisione dei corpi illuminanti euro (cinquantacinque/25)	cad	55,25
Nr. 52 ELE.NP.16	Cavo multipolare FG16OH2R16, isolato fino a 0,6/1kV, conforme alle CEI 20-29 IEC 60228 CEI 20-11 CEI EN 60332-3-24 Cat.C IEC 60332-3-24 Cat.C CEI 20-13 PQA, classe di reazione al fuoco Cca-s3, d0, a3 secondo EN 50575:2016, conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), formazione e sezione 10x0,5mmq euro (tre/70)	m	3,70
Nr. 53 ELE.NP.31	Pompa di calore reversibile condensata in aria per impianti di climatizzazione con produzione di acqua refrigerata per il raffrescamento e di acqua calda per il riscaldamento e/o ACS, munita di accumulo e pompa a bordo. Alimentazione trifase 400V/50Hz. Potenza termica 14kW. Potenza frigorifera 11,6kW. Modello AERMEC ANK045HA o equivalente euro (cinquemilacinquecentotre/43)	cad	5'503,43
Nr. 54 ELE.NP.32	Pannello remoto per gestione parametri pompa di calore, modello AERMEC PR3 o equivalente euro (settantaquattro/42)	cad	74,42
Nr. 55 ELE.NP.33	Supporti antivibranti per pompa di calore euro (trentacinque/25)	cad	35,25
Nr. 56 ELE.NP.34	Giunto elastico in gomma 1"1/4 euro (nove/79)	cad	9,79
Nr. 57 ELE.NP.35	Valvola manuale a sfera con leva 1"1/4 femmina/femmina euro (sedici/68)	cad	16,68
Nr. 58 ELE.NP.36	Valvola manuale a sfera con leva 1/2" femmina/femmina euro (otto/90)	cad	8,90
Nr. 59 ELE.NP.38	Valvola sfiato jolly 3/4 o 1/2 euro (quindici/86)	cad	15,86
Nr. 60 ELE.NP.39	Manometro D.63 0-10 bar rad.1/4 euro (tre/56)	cad	3,56
Nr. 61 ELE.NP.40	Termometro D.80 0-120°C rad.1/2 euro (ventiotto/30)	cad	28,30
Nr. 62 ELE.NP.41	Disconnettore a zona Ø1/2" per circuito alimentazione impianto termico, certificato EN 14367 compreso bocchettoni in ottone euro (centodue/77)	cad	102,77
Nr. 63	Ventilconvettore da pavimento tipo Aermec FCZ300AS o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
ELE.NP.45	equivalente, comprensivo di pannello comandi TXB, coppia di zoccoli FCZ, valvole, detentore e raccorderia euro (trecentoventinove/22)	cad	329,22
Nr. 64 ELE.NP.46	Ventilconvettore da soffitto tipo Aermec FCZ300o equivalente, comprensivo di pannello comandi TXB, coppia di zoccoli FCZ, valvole, detentore e raccorderia euro (quattrocentoundici/50)	cad	411,50
Nr. 65 ELE.NP.50	Tubo in polipropilene PPR tipo aquatherm green pipe o equivalente diam. 50mm DN40 euro (dodici/13)	m	12,13
Nr. 66 ELE.NP.52	Giunto filettato F con sede esagonale in PPR sistema tipo aquatherm green pipe o equivalente, 50x1"1/4 euro (ventisei/06)	cad	26,06
Nr. 67 ELE.NP.53	Giunto a sella filetto F con sede esagonale in PPR sistema tipo aquatherm green pipe o equivalente, 50/25 x 3/4 F euro (dieci/94)	cad	10,94
Nr. 68 ELE.NP.54	Riduzione M/F sistema tipo aquatherm green pipe o equivalente, 50/20 euro (tre/09)	cad	3,09
Nr. 69 ELE.NP.55	Tappo F diam. 50mm euro (tre/38)	cad	3,38
Nr. 70 ELE.NP.60	Collare in acciaio con zincatura elettrolitica e guarnizione in EPDM senza alogeni per collettore diam. 50mm, compresa vite M8 e tassello a muro euro (cinque/94)	cad	5,94
Nr. 71 ELE.NP.65	Pompa elettrica autoadescante CALPEDA NGM 4/A V220 monofase 50Hz potenza 1HP euro (centonovantadue/62)	cad	192,62
Nr. 72 ELE.NP.66	Press control regolabile 1,5 bar euro (cinquantaquattro/70)	cad	54,70
Nr. 73 ELE.NP.67	Vaso di espansione idrosanitario lt.12 euro (ventinove/16)	cad	29,16
Nr. 74 ELE_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato euro (trenta/22)	ora	30,22
Nr. 75 ELE_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato euro (ventiotto/06)	ora	28,06
Nr. 76 ELE_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune euro (venticinque/15)	ora	25,15
Nr. 77 ELE_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (venticinque/69)	ora	25,69
Nr. 78 ELE_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 euro (ventidue/41)	ora	22,41
Nr. 79 ELE_RU.M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 euro (ventiuno/49)	ora	21,49
Nr. 80 ELE_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 euro (diciannove/40)	ora	19,40
Nr. 81 TOS23/ 1_01.A04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 euro (ventidue/91)	m³	22,91
Nr. 82 TOS23/ 1_01.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (sette/79)	m³	7,79
Nr. 83 TOS23/ 1_01.C01.002.002	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta di cemento euro (cento/16)	m²	100,16
Nr. 84 TOS23/ 1_01.C02.001.001	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autopерforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete euro (cinquantanove/31)	m²	59,31
Nr. 85 TOS23/ 1_01.C02.001.002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autopерforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete euro (ottantadue/24)	m²	82,24
Nr. 86 TOS23/ 1_01.C02.001.003	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autopерforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 87 TOS23/ 1_01.D05.010.001	strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120 euro (centotrentaquattro/76)	m ²	134,76
Nr. 88 TOS23/ 1_01.E01.001.001	applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali. in due mani per lo spessore di 3 mm euro (trentanove/88)	m ²	39,88
Nr. 89 TOS23/ 1_01.E01.002.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce euro (ventiotto/13)	m ²	28,13
Nr. 90 TOS23/ 1_01.E02.003.001	Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce euro (trenta/24)	m ²	30,24
Nr. 91 TOS23/ 1_01.E04.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali euro (tredici/66)	m ²	13,66
Nr. 92 TOS23/ 1_01.E04.003.003	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini euro (cinquantaquattro/20)	m ²	54,20
Nr. 93 TOS23/ 1_01.E04.003.004	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di	m ²	54,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore euro (quarantaquattro/65)	m ²	44,65
Nr. 94 TOS23/ 1_01.E04.003.005	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. porte blindate euro (settanta/09)	m ²	70,09
Nr. 95 TOS23/ 1_01.E04.004.001	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. porte in lamiera o rete con telaio euro (trentaotto/29)	m ²	38,29
Nr. 96 TOS23/ 1_01.E04.004.002	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq euro (trentaotto/29)	m ²	38,29
Nr. 97 TOS23/ 1_01.E04.004.003	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. serrande normali con luci fino a 5 mq euro (quarantaquattro/65)	m ²	44,65
Nr. 98 TOS23/ 1_01.E05.001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 euro (sedici/57)	m ²	16,57
Nr. 99 TOS23/ 1_01.E05.001.002	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm euro (due/59)	m ²	2,59
Nr. 100 TOS23/ 1_01.E05.014.001	Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ad elevata conducibilità termica per spessore fino a cm. 5. euro (novantatre/13)	m ²	93,13
Nr. 101 TOS23/ 1_01.E05.014.002	Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ad elevata conducibilità termica per ogni cm in più oltre ai 5 cm. euro (diciassette/05)	m ²	17,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 102 TOS23/ 1_01.E05.014.005	Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. a presa ed asciugamento rapido per spessore fino a cm. 5. euro (trentanove/79)	m ²	39,79
Nr. 103 TOS23/ 1_01.E05.014.006	Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. a presa ed asciugamento rapido per ogni cm in più oltre ai 5 cm. euro (diciotto/54)	m ²	18,54
Nr. 104 TOS23/ 1_01.E07.005.007	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas euro (centoventiuno/14)	cad	121,14
Nr. 105 TOS23/ 1_01.E07.005.008	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole euro (centosettantauno/17)	cad	171,17
Nr. 106 TOS23/ 1_01.E07.005.800	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq euro (ventiquattro/72)	cad	24,72
Nr. 107 TOS23/ 1_01.E07.005.801	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq euro (quarantaotto/59)	cad	48,59
Nr. 108 TOS23/ 1_01.F03.002.002	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone euro (sedici/36)	m ²	16,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 109 TOS23/ 1_01.F03.002.003	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone euro (quattordici/45)	m²	14,45
Nr. 110 TOS23/ 1_01.F04.001.001	Preparazione di intonaco Rasierato con una mano di bianco euro (undici/83)	m²	11,83
Nr. 111 TOS23/ 1_01.F04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco euro (sei/62)	m²	6,62
Nr. 112 TOS23/ 1_01.F04.004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine euro (quattro/33)	m²	4,33
Nr. 113 TOS23/ 1_01.F04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo euro (otto/50)	m²	8,50
Nr. 114 TOS23/ 1_01.F04.007.001	Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50 con stucco emulsionato in acqua euro (quattro/39)	m²	4,39
Nr. 115 TOS23/ 1_02.A03.006.002	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondita', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80: di pareti di mattoni forati, spessore una testa euro (centotrentauno/26)	m²	131,26
Nr. 116 TOS23/ 1_02.A03.009.001	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5 euro (venti/42)	m²	20,42
Nr. 117 TOS23/ 1_02.A03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 euro (venti/52)	m²	20,52
Nr. 118 TOS23/ 1_02.A03.009.003	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore euro (cinque/28)	m²	5,28
Nr. 119 TOS23/	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_02.A03.009.004	dimensione e spessore euro (cinque/42)	m	5,42
Nr. 120 TOS23/ 1_02.A03.009.005	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore euro (quattro/25)	m ²	4,25
Nr. 121 TOS23/ 1_02.A03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 euro (dodici/74)	m ²	12,74
Nr. 122 TOS23/ 1_02.A03.033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno euro (ventisette/59)	m ²	27,59
Nr. 123 TOS23/ 1_02.A03.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo euro (quarantauno/80)	m ²	41,80
Nr. 124 TOS23/ 1_02.A03.034.001	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili euro (sette/58)	m ²	7,58
Nr. 125 TOS23/ 1_02.A03.035.001	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo euro (trenta/65)	cad	30,65
Nr. 126 TOS23/ 1_02.A03.035.002	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavello da cucina euro (trentanove/67)	cad	39,67
Nr. 127 TOS23/ 1_02.A03.035.003	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 128 TOS23/ 1_02.A03.035.004	e l'eliminazione dei supporti murari lavatoi, pilozzi e simili euro (trentasette/87)	cad	37,87
Nr. 129 TOS23/ 1_02.A03.035.005	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet euro (quarantauno/47)	cad	41,47
Nr. 130 TOS23/ 1_02.A03.035.006	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso alla turca euro (quarantasette/78)	cad	47,78
Nr. 131 TOS23/ 1_02.A03.035.007	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari piatto doccia euro (quarantatre/27)	cad	43,27
Nr. 132 TOS23/ 1_02.A03.038.001	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari orinatoio euro (quarantauno/47)	cad	41,47
Nr. 133 TOS23/ 1_02.A03.038.002	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" euro (zero/94)	m	0,94
Nr. 134 TOS23/ 1_02.A03.050.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame per un d. oltre 1" euro (uno/73)	m	1,73
Nr. 135 TOS23/ 1_02.A03.050.002	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq euro (trentaquattro/36)	m	34,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	dei ferri e la posa del manufatto stesso per una sezione da 25,01 a 50 cmq euro (quarantanove/69)	m	49,69
Nr. 136 TOS23/ 1_02.A07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 euro (sessantatre/10)	m³	63,10
Nr. 137 TOS23/ 1_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 euro (trentatre/04)	m³	33,04
Nr. 138 TOS23/ 1_02.A07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere euro (quarantaquattro/95)	m³	44,95
Nr. 139 TOS23/ 1_02.A07.011.010	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali euro (sedici/05)	m³	16,05
Nr. 140 TOS23/ 1_06.I01.003.001	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25 euro (sei/53)	m	6,53
Nr. 141 TOS23/ 1_06.I01.003.002	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5 euro (tredici/18)	m	13,18
Nr. 142 TOS23/ 1_06.I01.003.003	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0 euro (diciassette/90)	m	17,90
Nr. 143 TOS23/ 1_06.I01.003.004	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0 euro (ventiuno/56)	m	21,56
Nr. 144 TOS23/ 1_06.I01.003.005	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 145 TOS23/ 1_06.I01.003.006	speciali e staffaggi. Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5 euro (ventiotto/20)	m	28,20
	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0 euro (trentasette/93)	m	37,93
Nr. 146 TOS23/ 1_06.I01.004.009	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. euro (trecento/34)	cad	300,34
Nr. 147 TOS23/ 1_06.I01.004.010	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (quattrocentosettantaquattro/68)	cad	474,68
Nr. 148 TOS23/ 1_06.I01.008.001	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Ø32 mm euro (quattordici/83)	m	14,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 149 TOS23/ 1_06.I01.008.002	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Ø40 mm euro (sedici/40)	m	16,40
Nr. 150 TOS23/ 1_06.I01.008.003	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Ø50 mm euro (venti/06)	m	20,06
Nr. 151 TOS23/ 1_06.I01.009.001	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. Ø 40 mm euro (quattordici/29)	m	14,29
Nr. 152 TOS23/ 1_06.I01.009.002	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. Ø 50 mm euro (quattordici/01)	m	14,01
Nr. 153 TOS23/ 1_06.I04.011.004	Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8’’) euro (quattro/77)	m	4,77
Nr. 154 TOS23/ 1_06.I04.011.005	Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2’’) euro (quattro/77)	m	4,77
Nr. 155 TOS23/ 1_06.I04.011.006	Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4’’) euro (cinque/32)	m	5,32
Nr. 156 TOS23/ 1_06.I04.011.007	Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 34 (1’’) euro (sei/12)	m	6,12
Nr. 157	Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS23/ 1_06.I04.011.008	elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4") euro (sei/49)	m	6,49
Nr. 158 TOS23/ 1_06.I04.011.009	Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2") euro (sette/37)	m	7,37
Nr. 159 TOS23/ 1_06.I04.011.010	Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 60 (2") euro (otto/39)	m	8,39
Nr. 160 TOS23/ 1_06.I04.011.012	Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 88 (3") euro (tredici/42)	m	13,42
Nr. 161 TOS23/ 1_06.I04.113.002	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio - 10÷70°C. Capacità litri 12 euro (cinquantauno/51)	cad	51,51
Nr. 162 TOS23/ 1_06.I04.113.003	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio - 10÷70°C. Capacità litri 18 euro (sessantatre/06)	cad	63,06
Nr. 163 TOS23/ 1_06.I05.002.001	Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 164 TOS23/ 1_06.I05.002.003	protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a semplice interruzione euro (quarantaquattro/68)	cad	44,68
Nr. 165 TOS23/ 1_06.I05.002.004	Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce deviato euro (ottanta/08)	cad	80,08
Nr. 166 TOS23/ 1_06.I05.007.002	Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato euro (novantauno/64)	cad	91,64
Nr. 167 TOS23/ 1_06.I05.008.001	Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo. con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V. euro (sette/33)	m	7,33
Nr. 168 TOS23/ 1_06.I05.009.011	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m euro (cinquantaquattro/00)	cad	54,00
	Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie. euro (sessantasei/75)	cad	66,75
Nr. 169 TOS23/ 1_06.I05.009.110	Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie. euro (ventiquattro/95)	cad	24,95
Nr. 170 TOS23/ 1_06.I05.013.002	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 25 mm euro (due/87)	m	2,87
Nr. 171 TOS23/ 1_06.I05.013.003	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 50 mm euro (sette/80)	m	7,80
Nr. 172 TOS23/ 1_06.I05.013.005	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 20 mm euro (due/15)	m	2,15
Nr. 173 TOS23/ 1_06.I05.013.006	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 32 mm euro (quattro/72)	m	4,72
Nr. 174 TOS23/ 1_06.I05.013.007	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 40 mm euro (cinque/90)	m	5,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 175 TOS23/ 1_06.I05.016.001	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi e compreso installazione a parete ed accessori vari. dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti euro (ventidue/57)	m	22,57
Nr. 176 TOS23/ 1_06.I05.018.001	Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari. dimensioni 25 x 30 mm euro (otto/68)	m	8,68
Nr. 177 TOS23/ 1_06.I05.018.002	Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari. dimensioni 100 x 60 mm euro (trentadue/32)	m	32,32
Nr. 178 TOS23/ 1_06.I05.018.003	Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari. dimensioni 100 x 80 mm euro (quarantaotto/58)	m	48,58
Nr. 179 TOS23/ 1_06.I05.019.001	Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diametro 16 mm euro (cinque/83)	m	5,83
Nr. 180 TOS23/ 1_06.I05.019.002	Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diametro 25 mm euro (otto/33)	m	8,33
Nr. 181 TOS23/ 1_06.I05.026.001	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h indicativa = 4000mm con base euro (quattrocentosessantasette/67)	cad	467,67
Nr. 182 TOS23/ 1_06.I05.040.004	Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH euro (due/89)	m	2,89
Nr. 183 TOS23/ 1_06.I05.041.005	Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA euro (ottantaotto/13)	cad	88,13
Nr. 184 TOS23/ 1_06.I05.041.006	Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale . Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO euro (ventiotto/53)	cad	28,53
Nr. 185 TOS23/ 1_06.I05.042.052	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W euro (centoventinove/93)	cad	129,93
Nr. 186 TOS23/ 1_06.I05.042.053	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25W euro (centotrentasei/62)	cad	136,62
Nr. 187	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di illuminazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS23/ 1_06.I05.042.054	a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W euro (duecentoundici/96)	cad	211,96
Nr. 188 TOS23/ 1_06.I05.042.055	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W euro (centotrenta/70)	cad	130,70
Nr. 189 TOS23/ 1_06.I05.060.001	Punto presa di servizio Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestinguente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o istallata nelle pareti in cartongesso (istallazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito. euro (dieci/55)	cad	10,55
Nr. 190 TOS23/ 1_06.I05.060.002	Punto presa di servizio Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. euro (quarantaotto/07)	cad	48,07
Nr. 191 TOS23/ 1_06.I05.060.003	Punto presa di servizio F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. euro (ottantasette/57)	cad	87,57
Nr. 192 TOS23/ 1_06.I05.060.033	Punto presa di servizio Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 193 TOS23/ 1_06.I05.060.034	sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC euro (centoventiotto/25)	cad	128,25
Nr. 194 TOS23/ 1_06.I05.060.035	Punto presa di servizio Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC euro (centoventi/24)	cad	120,24
Nr. 195 TOS23/ 1_06.I05.110.018	Punto presa di servizio Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC euro (settantatre/78)	cad	73,78
Nr. 196 TOS23/ 1_06.I05.110.019	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 1,5 mmq. euro (due/66)	m	2,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 197 TOS23/ 1_06.I05.110.020	norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 2,5 mmq. euro (tre/50) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 4 mmq. euro (quattro/62)	m	3,50
Nr. 198 TOS23/ 1_06.I05.110.021	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 6 mmq. euro (cinque/97)	m	4,62
Nr. 199 TOS23/ 1_06.I05.110.027	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 1.5 mmq. euro (tre/25)	m	5,97
Nr. 200 TOS23/ 1_06.I05.110.028	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e	m	3,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 201 TOS23/ 1_06.I05.110.029	conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2.5 mmq. euro (quattro/36)	m	4,36
Nr. 202 TOS23/ 1_06.I05.110.030	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 4 mmq. euro (cinque/81)	m	5,81
Nr. 203 TOS23/ 1_06.I05.110.052	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 6 mmq. euro (sette/77)	m	7,77
Nr. 204	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto	m	4,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS23/ 1_06.I05.110.053	isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 2.5 mmq. euro (sei/40)	m	6,40
Nr. 205 TOS23/ 1_06.I05.110.054	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 4 mmq. euro (otto/75)	m	8,75
Nr. 206 TOS23/ 1_06.I05.110.055	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 6 mmq. euro (undici/78)	m	11,78
Nr. 207 TOS23/ 1_06.I05.110.056	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 10 mmq. euro (diciotto/48)	m	18,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 208 TOS23/ 1_06.I05.131.001	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 1,5 mmq. euro (uno/02)	m	1,02
Nr. 209 TOS23/ 1_06.I05.131.002	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 2,5 mmq. euro (uno/43)	m	1,43
Nr. 210 TOS23/ 1_06.I05.131.003	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 4 mmq. euro (uno/89)	m	1,89
Nr. 211 TOS23/ 1_06.I05.131.004	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 6 mmq. euro (due/46)	m	2,46
Nr. 212 TOS23/ 1_06.I05.131.005	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 213 TOS23/ 1_06.I05.131.006	ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 10 mmq. euro (quattro/48)	m	4,48
Nr. 214 TOS23/ 1_06.I05.132.008	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 16 mmq. euro (sei/33)	m	6,33
Nr. 215 TOS23/ 1_06.I05.132.024	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA euro (ventiuno/99)	cad	21,99
Nr. 216 TOS23/ 1_06.I05.132.030	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE euro (quarantauno/58)	cad	41,58
Nr. 217	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in polycarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie. euro (centotrentadue/65)	cad	132,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS23/ 1_06.I05.133.003	conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente euro (cinquantadue/18)	cad	52,18
Nr. 218 TOS23/ 1_06.I05.133.010	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel euro (centodieci/40)	cad	110,40
Nr. 219 TOS23/ 1_06.I05.133.015	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA) euro (cinquanta/69)	cad	50,69
Nr. 220 TOS23/ 1_06.I05.133.032	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. euro (cento/78)	cad	100,78
Nr. 221 TOS23/ 1_AT.N01.001.035	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese euro (diciotto/36)	ora	18,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 222 TOS23/ 1_AT.N01.001.205	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese euro (ventiquattro/23)	ora	24,23
Nr. 223 TOS23/ 1_AT.N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV euro (sedici/16)	ora	16,16
Nr. 224 TOS23/ 1_AT.N01.001.902	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV euro (trentaotto/79)	ora	38,79
Nr. 225 TOS23/ 1_AT.N01.009.008	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese euro (quattro/67)	ora	4,67
Nr. 226 TOS23/ 1_AT.N01.065.001	Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno euro (due/75)	ora	2,75
Nr. 227 TOS23/ 1_AT.N01.065.011	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese euro (tre/88)	ora	3,88
Nr. 228 TOS23/ 1_AT.N01.065.034	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese euro (sei/39)	ora	6,39
Nr. 229 TOS23/ 1_AT.N01.070.010	Saldatrici e motosaldatrici Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese euro (uno/65)	ora	1,65
Nr. 230 TOS23/ 1_AT.N01.070.013	Saldatrici e motosaldatrici Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese euro (due/03)	ora	2,03
Nr. 231 TOS23/ 1_AT.N01.072.001	Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese euro (tre/32)	ora	3,32
Nr. 232 TOS23/ 1_AT.N01.072.006	Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese euro (due/05)	ora	2,05
Nr. 233 TOS23/ 1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. euro (diciassette/10)	ora	17,10
Nr. 234 TOS23/	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi -		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_AT.N02.014.009	1 giorno (nolo a caldo) euro (sessanta/61)	ora	60,61
Nr. 235 TOS23/ 1_AT.N02.014.017	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) euro (ottantauno/60)	ora	81,60
Nr. 236 TOS23/ 1_AT.N02.014.109	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) euro (otto/31)	ora	8,31
Nr. 237 TOS23/ 1_AT.N02.014.217	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo) euro (quattordici/67)	ora	14,67
Nr. 238 TOS23/ 1_AT.N02.100.101	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg euro (otto/97)	ora	8,97
Nr. 239 TOS23/ 1_AT.N02.100.112	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv euro (diciannove/06)	ora	19,06
Nr. 240 TOS23/ 1_AT.N06.006.032	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno euro (novantadue/52)	ora	92,52
Nr. 241 TOS23/ 1_AT.N06.006.132	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo) euro (ventitre/23)	ora	23,23
Nr. 242 TOS23/ 1_AT.N06.016.001	Gru a torre braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi euro (quattro/48)	ora	4,48
Nr. 243 TOS23/ 1_AT.N06.016.006	Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi euro (quattro/13)	ora	4,13
Nr. 244 TOS23/ 1_AT.N06.020.002	Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile. euro (zero/29)	ora	0,29
Nr. 245 TOS23/ 1_AT.N10.025.001	Puntelli, noleggio mensile metallici a croce h max m 4,00 euro (due/02)	cad	2,02
Nr. 246 TOS23/ 1_PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa euro (ventidue/42)	Tn	22,42
Nr. 247 TOS23/	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_PR.P02.004.005	euro (centoquarantadue/37)	Tn	142,37
Nr. 248 TOS23/ 1_PR.P02.004.007	Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg euro (novanta/00)	Tn	90,00
Nr. 249 TOS23/ 1_PR.P02.005.002	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 HL in sacchi da 25 Kg euro (duecentocinquantasei/79)	Tn	256,79
Nr. 250 TOS23/ 1_PR.P02.006.002	Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008) scagliola euro (duecentootto/67)	Tn	208,67
Nr. 251 TOS23/ 1_PR.P02.008.001	Velo pronto in sacchi da 25 kg euro (centosessantasette/00)	Tn	167,00
Nr. 252 TOS23/ 1_PR.P04.001.002	Mattone in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5 euro (zero/56)	cad	0,56
Nr. 253 TOS23/ 1_PR.P09.004.001	Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia euro (centoottanta/29)	m³	180,29
Nr. 254 TOS23/ 1_PR.P09.013.007	Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016. a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos euro (zero/16)	kg	0,16
Nr. 255 TOS23/ 1_PR.P09.014.003	Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos euro (zero/07)	kg	0,07
Nr. 256 TOS23/ 1_PR.P18.100.050	Accessori di posa Schiuma poliuretana autoespandente per riempimento ed isolamento termo-acustico - bomboletta da 750 ml. euro (otto/27)	cad	8,27
Nr. 257 TOS23/ 1_PR.P19.021.003	Guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche. euro (cinque/02)	kg	5,02
Nr. 258 TOS23/ 1_PR.P22.030.001	Adesivi per ceramiche e malte Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1 euro (zero/44)	kg	0,44
Nr. 259 TOS23/ 1_PR.P22.030.011	Adesivi per ceramiche e malte Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2 euro (uno/13)	kg	1,13
Nr. 260 TOS23/ 1_PR.P22.043.005	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33 euro (ventidue/22)	m²	22,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 261 TOS23/ 1_PR.P22.043.012	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 20x20 e 12x24 euro (trentaquattro/44)	m²	34,44
Nr. 262 TOS23/ 1_PR.P22.060.015	Accessori per la posa distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti euro (zero/02)	cad	0,02
Nr. 263 TOS23/ 1_PR.P23.001.002	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spess. 12,5mm euro (tre/95)	m²	3,95
Nr. 264 TOS23/ 1_PR.P23.001.012	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009 euro (quattordici/24)	m²	14,24
Nr. 265 TOS23/ 1_PR.P23.010.025	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo guida U 100x40x0,6 euro (due/92)	m	2,92
Nr. 266 TOS23/ 1_PR.P23.010.035	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. Profilo montante a C 99-100x50x0,6 euro (tre/78)	m	3,78
Nr. 267 TOS23/ 1_PR.P23.011.010	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello metallico a battente euro (zero/17)	cad	0,17
Nr. 268 TOS23/ 1_PR.P23.011.020	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x25mm. euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 269 TOS23/ 1_PR.P23.011.021	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x35mm euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 270 TOS23/ 1_PR.P23.012.001	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in carta microforato euro (zero/06)	m	0,06
Nr. 271 TOS23/ 1_PR.P23.012.014	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm euro (zero/40)	m	0,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 272 TOS23/ 1_PR.P26.101.001	Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) euro (quattro/00)	kg	4,00
Nr. 273 TOS23/ 1_PR.P26.106.001	Idropitture Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50) euro (due/48)	l	2,48
Nr. 274 TOS23/ 1_PR.P26.106.002	Idropitture Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30) euro (sette/44)	l	7,44
Nr. 275 TOS23/ 1_PR.P26.107.001	Vernici isolanti e fissativi Acriliche all'acqua (p.s. 1,00) euro (sette/75)	l	7,75
Nr. 276 TOS23/ 1_PR.P29.036.001	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25 euro (zero/98)	m	0,98
Nr. 277 TOS23/ 1_PR.P29.036.002	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5 euro (due/91)	m	2,91
Nr. 278 TOS23/ 1_PR.P29.036.003	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0 euro (quattro/31)	m	4,31
Nr. 279 TOS23/ 1_PR.P29.036.004	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0 euro (cinque/29)	m	5,29
Nr. 280 TOS23/ 1_PR.P29.036.005	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5 euro (sette/89)	m	7,89
Nr. 281 TOS23/ 1_PR.P29.036.006	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0 euro (undici/70)	m	11,70
Nr. 282 TOS23/ 1_PR.P29.036.011	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25. Incidenza 100% euro (zero/98)	m	0,98
Nr. 283 TOS23/ 1_PR.P29.036.012	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5. Incidenza 100% euro (due/91)	m	2,91
Nr. 284 TOS23/ 1_PR.P29.036.013	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0. Incidenza 100% euro (quattro/31)	m	4,31
Nr. 285 TOS23/ 1_PR.P29.036.014	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0. Incidenza 100% euro (cinque/29)	m	5,29
Nr. 286 TOS23/ 1_PR.P29.036.015	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5. Incidenza 100% euro (sette/89)	m	7,89
Nr. 287 TOS23/ 1_PR.P29.036.016	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0. Incidenza 100% euro (undici/70)	m	11,70
Nr. 288 TOS23/ 1_PR.P29.083.001	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 32 mm. euro (uno/13)	m	1,13
Nr. 289 TOS23/ 1_PR.P29.083.002	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 40 mm. euro (uno/41)	m	1,41
Nr. 290 TOS23/ 1_PR.P29.083.003	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 50 mm. euro (uno/76)	m	1,76
Nr. 291 TOS23/ 1_PR.P29.083.010	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 32 mm. Incidenza 50% euro (uno/13)	m	1,13
Nr. 292 TOS23/ 1_PR.P29.083.011	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 40 mm. Incidenza 50% euro (uno/41)	m	1,41
Nr. 293 TOS23/ 1_PR.P29.083.012	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 50 mm. Incidenza 50% euro (uno/76)	m	1,76
Nr. 294 TOS23/ 1_PR.P29.084.006	Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4 euro (otto/40)	m	8,40
Nr. 295 TOS23/ 1_PR.P29.094.006	Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2 euro (due/64)	m	2,64
Nr. 296 TOS23/ 1_PR.P29.094.007	Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2 euro (due/93)	m	2,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 297 TOS23/ 1_PR.P29.094.008	Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2 euro (tre/96)	m	3,96
Nr. 298 TOS23/ 1_PR.P29.094.009	Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6 euro (quattro/49)	m	4,49
Nr. 299 TOS23/ 1_PR.P29.094.010	Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9 euro (cinque/54)	m	5,54
Nr. 300 TOS23/ 1_PR.P29.094.011	Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2 euro (otto/45)	m	8,45
Nr. 301 TOS23/ 1_PR.P29.097.001	Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 40 mm. euro (uno/64)	m	1,64
Nr. 302 TOS23/ 1_PR.P29.097.002	Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 50 mm. euro (due/03)	m	2,03
Nr. 303 TOS23/ 1_PR.P29.097.010	Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 - Incidenza su tubo in PP polipropilene per rete di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, staffaggio, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 40. Incidenza 50% euro (uno/64)	m	1,64
Nr. 304 TOS23/ 1_PR.P29.097.011	Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 - Incidenza su tubo in PP polipropilene per rete di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, staffaggio, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 50 mm. Incidenza 50% euro (due/03)	m	2,03
Nr. 305 TOS23/ 1_PR.P29.100.001	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento euro (sessantanove/75)	cad	69,75
Nr. 306 TOS23/	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_PR.P29.100.006	imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore. Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento euro (centoquindici/34)	cad	115,34
Nr. 307 TOS23/ 1_PR.P29.100.012	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore. Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm euro (centodiciotto/14)	cad	118,14
Nr. 308 TOS23/ 1_PR.P29.100.026	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore. Lavabo tondo soprapiano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm euro (ottantatre/78)	cad	83,78
Nr. 309 TOS23/ 1_PR.P29.101.022	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1" euro (diciotto/17)	cad	18,17
Nr. 310 TOS23/ 1_PR.P29.101.027	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone euro (sessantanove/95)	cad	69,95
Nr. 311 TOS23/ 1_PR.P29.101.054	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Raccordi acqua calda e fredda euro (cinque/82)	cad	5,82
Nr. 312	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS23/ 1_PR.P29.101.055	ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto euro (quattordici/44)	cad	14,44
Nr. 313 TOS23/ 1_PR.P29.102.001	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni euro (sessantaotto/25)	cad	68,25
Nr. 314 TOS23/ 1_PR.P29.102.002	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico euro (sessantatre/67)	cad	63,67
Nr. 315 TOS23/ 1_PR.P29.102.003	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4 euro (centotrentauno/40)	cad	131,40
Nr. 316 TOS23/ 1_PR.P29.102.004	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2" euro (quarantauno/30)	cad	41,30
Nr. 317 TOS23/ 1_PR.P29.102.005	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcella orientabile euro (novantasei/89)	cad	96,89
Nr. 318 TOS23/ 1_PR.P29.102.006	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 319 TOS23/ 1_PR.P29.102.007	stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcilla orientabile a parete, con maniglie del tipo normale euro (novantaquattro/98)	cad	94,98
Nr. 320 TOS23/ 1_PR.P29.102.008	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone euro (quarantaotto/86)	cad	48,86
Nr. 321 TOS23/ 1_PR.P29.102.009	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo euro (trecentoquarantadue/07)	cad	342,07
Nr. 322 TOS23/ 1_PR.P29.102.010	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile euro (centotrentasei/49)	cad	136,49
Nr. 323 TOS23/ 1_PR.P29.102.011	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2" euro (trentanove/92)	cad	39,92
Nr. 324 TOS23/ 1_PR.P29.102.012	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2" euro (settantadue/59)	cad	72,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 325 TOS23/ 1_PR.P29.102.013	stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2" euro (centoventiuno/31)	cad	121,31
Nr. 326 TOS23/ 1_PR.P29.102.014	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mm euro (sessantacinque/03)	cad	65,03
Nr. 327 TOS23/ 1_PR.P29.102.015	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm euro (sessantauno/69)	cad	61,69
Nr. 328 TOS23/ 1_PR.P29.102.017	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm euro (trecentoventiquattro/93)	cad	324,93
Nr. 329 TOS23/ 1_PR.P29.102.018	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm euro (cinquantasei/60)	cad	56,60
Nr. 330 TOS23/ 1_PR.P29.102.019	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale euro (sessantasette/97)	cad	67,97
Nr. 331	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di	cad	94,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS23/ 1_PR.P29.102.020	ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico euro (sessantaotto/66)	cad	68,66
Nr. 332 TOS23/ 1_PR.P29.102.021	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4 euro (settantaquattro/75)	cad	74,75
Nr. 333 TOS23/ 1_PR.P29.102.022	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2" euro (ottantasei/63)	cad	86,63
Nr. 334 TOS23/ 1_PR.P29.102.023	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2" euro (novantacinque/48)	cad	95,48
Nr. 335 TOS23/ 1_PR.P29.102.024	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2": euro (sessantatre/67)	cad	63,67
Nr. 336 TOS23/ 1_PR.P29.102.025	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato euro (settantanove/90)	cad	79,90
Nr. 337 TOS23/	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_PR.P29.102.026	deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min euro (settantanove/07)	cad	79,07
Nr. 338 TOS23/ 1_PR.P29.102.027	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normale euro (settanta/74)	cad	70,74
Nr. 339 TOS23/ 1_PR.P29.102.028	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevole euro (novantacinque/92)	cad	95,92
Nr. 340 TOS23/ 1_PR.P29.102.029	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole normale completo di rosone euro (settanta/12)	cad	70,12
Nr. 341 TOS23/ 1_PR.P29.102.030	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole con leva clinica euro (centodue/47)	cad	102,47
Nr. 342 TOS23/ 1_PR.P29.102.031	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero" euro (cinquantaquattro/03)	cad	54,03
Nr. 343 TOS23/ 1_PR.P29.103.004	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 344 TOS23/ 1_PR.P29.103.010	commerciali. Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni. euro (duecentosettantaotto/22)	cad	278,22
Nr. 345 TOS23/ 1_PR.P29.103.011	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo euro (centoquindici/06)	cad	115,06
Nr. 346 TOS23/ 1_PR.P29.103.012	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete euro (centoquarantaotto/22)	cad	148,22
Nr. 347 TOS23/ 1_PR.P29.103.013	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm euro (cinquantasei/64)	cad	56,64
Nr. 348 TOS23/ 1_PR.P29.103.014	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm euro (sessantatre/30)	cad	63,30
Nr. 349 TOS23/	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o	cad	66,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_PR.P29.103.015	altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm euro (quarantasette/86)	cad	47,86
Nr. 350 TOS23/ 1_PR.P29.103.016	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm: euro (centonove/54)	cad	109,54
Nr. 351 TOS23/ 1_PR.P29.103.017	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm euro (centosessantadue/53)	cad	162,53
Nr. 352 TOS23/ 1_PR.P29.103.018	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm euro (centotrentacinque/38)	cad	135,38
Nr. 353 TOS23/ 1_PR.P29.103.019	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm euro (centotredici/75)	cad	113,75
Nr. 354 TOS23/ 1_PR.P29.103.020	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm euro (duecentosettantasei/73)	cad	276,73
Nr. 355	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS23/ 1_PR.P29.103.021	essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm euro (ottantasei/77)	cad	86,77
Nr. 356 TOS23/ 1_PR.P29.103.022	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca euro (centosessantauno/67)	cad	161,67
Nr. 357 TOS23/ 1_PR.P29.103.023	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm euro (ottantatre/02)	cad	83,02
Nr. 358 TOS23/ 1_PR.P29.103.024	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante intermedio di altezza 52,5 cm euro (novanta/30)	cad	90,30
Nr. 359 TOS23/ 1_PR.P29.103.025	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cm euro (cinquantaotto/42)	cad	58,42
Nr. 360 TOS23/ 1_PR.P29.103.026	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cm euro (centoquattro/87)	cad	104,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 361 TOS23/ 1_PR.P29.103.027	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm euro (settantaotto/65)	cad	78,65
Nr. 362 TOS23/ 1_PR.P29.103.028	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm euro (centoquarantaotto/70)	cad	148,70
Nr. 363 TOS23/ 1_PR.P29.103.040	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete. euro (centocinquantauno/87)	cad	151,87
Nr. 364 TOS23/ 1_PR.P29.104.001	Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale euro (centocinquantasei/19)	cad	156,19
Nr. 365 TOS23/ 1_PR.P29.104.010	Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopralavello euro (centoquindici/96)	cad	115,96
Nr. 366 TOS23/ 1_PR.P29.105.001	Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2" euro (otto/49)	cad	8,49
Nr. 367 TOS23/	Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_PR.P29.105.002	Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4" euro (dieci/21)	cad	10,21
Nr. 368 TOS23/ 1_PR.P29.106.020	Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1" euro (settantadue/37)	cad	72,37
Nr. 369 TOS23/ 1_PR.P30.040.002	Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame : Collettore 4 + 4 attacchi euro (novantasei/80)	cad	96,80
Nr. 370 TOS23/ 1_PR.P30.040.003	Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame : Collettore 6+6 attacchi euro (centotrentaquattro/26)	cad	134,26
Nr. 371 TOS23/ 1_PR.P30.040.004	Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame : Collettore 8+8 attacchi euro (centosettantauno/25)	cad	171,25
Nr. 372 TOS23/ 1_PR.P30.041.001	Componenti accessori per collettori complanari : valvola a sfera diametro 1/2' euro (uno/80)	cad	1,80
Nr. 373 TOS23/ 1_PR.P30.041.002	Componenti accessori per collettori complanari : valvolina sfogo aria euro (tre/92)	cad	3,92
Nr. 374 TOS23/ 1_PR.P30.041.003	Componenti accessori per collettori complanari : rubinetto per valvolina sfogo aria euro (cinque/72)	cad	5,72
Nr. 375 TOS23/ 1_PR.P30.041.005	Componenti accessori per collettori complanari : cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi euro (sessantadue/86)	cad	62,86
Nr. 376 TOS23/ 1_PR.P30.041.006	Componenti accessori per collettori complanari : cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi euro (sessantadue/86)	cad	62,86
Nr. 377 TOS23/ 1_PR.P30.041.007	Componenti accessori per collettori complanari : cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi euro (sessantasei/53)	cad	66,53
Nr. 378 TOS23/ 1_PR.P30.041.008	Componenti accessori per collettori complanari : cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi euro (settantacinque/45)	cad	75,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 379 TOS23/ 1_PR.P30.050.004	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk A cellule chiuse mm 9x17 (3/8') euro (uno/01)	m	1,01
Nr. 380 TOS23/ 1_PR.P30.050.005	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk A cellule chiuse mm 9x22 (1/2') euro (uno/01)	m	1,01
Nr. 381 TOS23/ 1_PR.P30.050.006	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk A cellule chiuse mm 9x27 (3/4') euro (uno/40)	m	1,40
Nr. 382 TOS23/ 1_PR.P30.050.007	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk A cellule chiuse mm 9x34 (1') euro (uno/56)	m	1,56
Nr. 383 TOS23/ 1_PR.P30.050.008	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4) euro (uno/76)	m	1,76
Nr. 384 TOS23/ 1_PR.P30.050.009	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2) euro (uno/97)	m	1,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 385 TOS23/ 1_PR.P30.050.010	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk A cellule chiuse mm 9x60 (2')	m	2,67
Nr. 386 TOS23/ 1_PR.P30.050.012	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk A cellule chiuse mm 9x88 (3')	m	4,45
Nr. 387 TOS23/ 1_PR.P30.057.001	Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 25 (1")	cad	67,80
Nr. 388 TOS23/ 1_PR.P30.113.004	Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C. 12 l attacco 3/4"	cad	35,10
Nr. 389 TOS23/ 1_PR.P30.113.005	Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C. 18 l attacco 3/4"	cad	41,52
Nr. 390 TOS23/ 1_PR.P31.060.003	Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C: portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)	cad	190,98
Nr. 391 TOS23/ 1_PR.P35.003.008	Materiale per posa : Sigillante di silicone	kg	8,09
Nr. 392 TOS23/ 1_PR.P60.001.006	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 16 mmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (uno/45)	m	1,45
Nr. 393 TOS23/ 1_PR.P60.011.002	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 20 mm euro (zero/44)	m	0,44
Nr. 394 TOS23/ 1_PR.P60.011.003	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 25 mm euro (zero/89)	m	0,89
Nr. 395 TOS23/ 1_PR.P60.012.001	Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 16 mm euro (zero/65)	m	0,65
Nr. 396 TOS23/ 1_PR.P60.012.002	Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 20 mm euro (zero/93)	m	0,93
Nr. 397 TOS23/ 1_PR.P60.012.003	Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 25 mm euro (uno/42)	m	1,42
Nr. 398 TOS23/ 1_PR.P60.029.001	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti euro (dieci/59)	m	10,59
Nr. 399 TOS23/ 1_PR.P60.029.004	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa euro (sette/73)	cad	7,73
Nr. 400 TOS23/ 1_PR.P60.030.012	Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard: elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm. euro (due/98)	m	2,98
Nr. 401 TOS23/ 1_PR.P60.030.020	Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard: elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm. euro (quindici/95)	m	15,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 402 TOS23/ 1_PR.P60.030.024	Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard: elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm. euro (ventisei/91)	m	26,91
Nr. 403 TOS23/ 1_PR.P60.032.001	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm euro (cinque/21)	cad	5,21
Nr. 404 TOS23/ 1_PR.P60.032.003	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm euro (otto/21)	cad	8,21
Nr. 405 TOS23/ 1_PR.P60.032.005	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm euro (ventisei/50)	cad	26,50
Nr. 406 TOS23/ 1_PR.P60.033.001	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm euro (cinque/47)	cad	5,47
Nr. 407 TOS23/ 1_PR.P60.033.002	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm euro (cinque/66)	cad	5,66
Nr. 408 TOS23/ 1_PR.P60.033.004	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm euro (diciassette/70)	cad	17,70
Nr. 409 TOS23/ 1_PR.P60.033.006	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm euro (cinquantacinque/81)	cad	55,81
Nr. 410 TOS23/ 1_PR.P60.036.003	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm euro (uno/48)	cad	1,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 411 TOS23/ 1_PR.P60.036.004	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm euro (uno/46)	cad	1,46
Nr. 412 TOS23/ 1_PR.P60.036.005	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm euro (due/67)	cad	2,67
Nr. 413 TOS23/ 1_PR.P60.036.008	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm euro (sette/38)	cad	7,38
Nr. 414 TOS23/ 1_PR.P60.036.012	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm euro (cinquantauno/42)	cad	51,42
Nr. 415 TOS23/ 1_PR.P60.101.001	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 1 x 1,5 mmq euro (zero/20)	m	0,20
Nr. 416 TOS23/ 1_PR.P60.101.002	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 1 x 2,5 mmq euro (zero/32)	m	0,32
Nr. 417 TOS23/ 1_PR.P60.101.003	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 1 x 4 mmq euro (zero/50)	m	0,50
Nr. 418 TOS23/ 1_PR.P60.101.004	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 419 TOS23/ 1_PR.P60.101.005	classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 1 x 6 mmq euro (zero/75)	m	0,75
Nr. 420 TOS23/ 1_PR.P60.101.006	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 1 x 10 mmq euro (due/09)	m	2,09
Nr. 421 TOS23/ 1_PR.P60.102.001	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 1 x 16 mmq euro (tre/25)	m	3,25
Nr. 422 TOS23/ 1_PR.P60.102.002	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 1 x 1,5 mmq euro (zero/51)	m	0,51
Nr. 423 TOS23/ 1_PR.P60.102.004	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 1 x 2,5 mmq euro (zero/77)	m	0,77
Nr. 424 TOS23/ 1_PR.P60.104.018	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 1 x 6 mmq euro (uno/61)	m	1,61
Nr. 424 TOS23/ 1_PR.P60.104.018	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 425 TOS23/ 1_PR.P60.104.019	conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 2 x 1,5 mmq euro (uno/25)	m	1,25
	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 2 x 2,5 mmq euro (uno/70)	m	1,70
Nr. 426 TOS23/ 1_PR.P60.104.020	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 2 x 4 mmq euro (due/36)	m	2,36
Nr. 427 TOS23/ 1_PR.P60.104.021	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 2 x 6 mmq euro (tre/20)	m	3,20
Nr. 428 TOS23/ 1_PR.P60.104.027	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 3 x 1,5 mmq euro (uno/51)	m	1,51
Nr. 429 TOS23/	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_PR.P60.104.028	qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 3 x 2,5 mmq euro (due/16)	m	2,16
Nr. 430 TOS23/ 1_PR.P60.104.029	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 3 x 4 mmq euro (tre/08)	m	3,08
Nr. 431 TOS23/ 1_PR.P60.104.030	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 3 x 6 mmq euro (quattro/32)	m	4,32
Nr. 432 TOS23/ 1_PR.P60.104.053	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 5 G 1,5 mmq euro (due/28)	m	2,28
Nr. 433 TOS23/ 1_PR.P60.104.054	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 5 G 2,5 mmq euro (tre/30)	m	3,30
Nr. 434	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS23/ 1_PR.P60.104.055	isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 5 G 4 mmq euro (quattro/88)	m	4,88
Nr. 435 TOS23/ 1_PR.P60.104.056	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 5 G 6 mmq euro (sei/97)	m	6,97
Nr. 436 TOS23/ 1_PR.P60.104.057	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 5 G 10 mmq euro (undici/25)	m	11,25
Nr. 437 TOS23/ 1_PR.P60.105.022	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 1,5 mmq euro (uno/84)	m	1,84
Nr. 438 TOS23/ 1_PR.P61.099.030	Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V euro (quarantaquattro/71)	cad	44,71
Nr. 439 TOS23/ 1_PR.P62.001.001	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 1P 16A euro (tre/33)	cad	3,33
Nr. 440 TOS23/ 1_PR.P62.001.005	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A euro (quattro/14)	cad	4,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 441 TOS23/ 1_PR.P62.001.007	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard invertitore 16A euro (nove/84)	cad	9,84
Nr. 442 TOS23/ 1_PR.P62.001.010	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 1P (NC) 10A euro (quattro/94)	cad	4,94
Nr. 443 TOS23/ 1_PR.P62.001.011	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 1P (NO o NC) a tirante euro (undici/22)	cad	11,22
Nr. 444 TOS23/ 1_PR.P62.002.001	Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard spia con singolo diffusore luminoso euro (cinque/86)	cad	5,86
Nr. 445 TOS23/ 1_PR.P62.002.011	Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria - alim. 230Vac euro (ventidue/22)	cad	22,22
Nr. 446 TOS23/ 1_PR.P62.004.030	Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca euro (centosessantacinque/78)	cad	165,78
Nr. 447 TOS23/ 1_PR.P62.005.002	Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia euro (sei/71)	cad	6,71
Nr. 448 TOS23/ 1_PR.P62.005.004	Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano euro (sette/95)	cad	7,95
Nr. 449 TOS23/ 1_PR.P62.006.001	Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo euro (uno/15)	cad	1,15
Nr. 450 TOS23/ 1_PR.P62.007.002	Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1: 3 moduli euro (zero/50)	cad	0,50
Nr. 451 TOS23/ 1_PR.P62.010.002	Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli euro (quattro/75)	cad	4,75
Nr. 452 TOS23/ 1_PR.P62.010.003	Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 3 moduli euro (sei/93)	cad	6,93
Nr. 453 TOS23/	Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Supporto placca 3 moduli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_PR.P62.013.021	euro (zero/82)	cad	0,82
Nr. 454 TOS23/ 1_PR.P62.014.002	Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli euro (due/20)	cad	2,20
Nr. 455 TOS23/ 1_PR.P62.022.011	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP65 euro (settantatre/38)	cad	73,38
Nr. 456 TOS23/ 1_PR.P62.025.040	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare euro (settantatre/80)	cad	73,80
Nr. 457 TOS23/ 1_PR.P62.063.003	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25 W a 30 W euro (settantanove/87)	cad	79,87
Nr. 458 TOS23/ 1_PR.P62.063.004	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25 W euro (ottantacinque/11)	cad	85,11
Nr. 459 TOS23/ 1_PR.P62.063.005	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26 W a 45 W euro (centoquarantaquattro/15)	cad	144,15
Nr. 460 TOS23/ 1_PR.P62.063.006	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W a 56 W euro (ottanta/47)	cad	80,47
Nr. 461 TOS23/1_PR.P62.080	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h euro (duecentosei/46)	cad	206,46
Nr. 462 TOS23/ 1_PR.P62.080.071	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h euro (centoventiquattro/02)	cad	124,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 463 TOS23/ 1_PR.P62.080.073	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h euro (duecentododici/28)	cad	212,28
Nr. 464 TOS23/ 1_PR.P62.080.121	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h euro (centoottantasei/49)	cad	186,49
Nr. 465 TOS23/ 1_PR.P62.101.011	Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 4000mm con base euro (duecentoquaranta/02)	cad	240,02
Nr. 466 TOS23/ 1_PR.P63.001.020	Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispensori Ø 20 mm. euro (quattro/20)	cad	4,20
Nr. 467 TOS23/ 1_PR.P63.001.051	Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri euro (ventisette/62)	cad	27,62
Nr. 468 TOS23/ 1_PR.P63.003.010	Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq. euro (ventinove/35)	cad	29,35
Nr. 469 TOS23/ 1_PR.P63.007.006	Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 16 mmq. euro (cinque/36)	cad	5,36
Nr. 470 TOS23/ 1_PR.P63.008.002	Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame capicorda ad occhiello preisolato sezione 4-6 mmq. euro (zero/07)	cad	0,07
Nr. 471 TOS23/ 1_PR.P63.010.002	Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 sezione nominale 2.5 mmq. euro (zero/17)	cad	0,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 472 TOS23/ 1_PR.P64.001.005	Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71. Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard euro (quattordici/88)	cad	14,88
Nr. 473 TOS23/ 1_PR.P64.006.004	Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2 cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH euro (uno/51)	m	1,51
Nr. 474 TOS23/ 1_PR.P64.020.001	Impianti TV presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard euro (undici/65)	cad	11,65
Nr. 475 TOS23/ 1_PR.P64.020.031	Impianti TV cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) euro (zero/44)	m	0,44
Nr. 476 TOS23/ 1_PR.P64.020.053	Impianti TV Partitore a 5 vie euro (ventitre/76)	cad	23,76
Nr. 477 TOS23/ 1_PR.P71.001.001	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta euro (cinquecentoventidue/36)	m ²	522,36
Nr. 478 TOS23/ 1_PR.P71.001.004	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta euro (settecentosessantasette/90)	m ²	767,90
Nr. 479 TOS23/ 1_PR.P72.002.001	Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m. euro (dodici/84)	cad	12,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 480 TOS23/ 1_PR.P72.002.002	Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m. euro (centoquaranta/94)	cad	140,94
Nr. 481 TOS23/ 1_PR.P72.002.020	Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m. euro (undici/20)	cad	11,20
Nr. 482 TOS23/ 1_PRCAM.P09.018.003	Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso euro (zero/66)	kg	0,66
Nr. 483 TOS23/ 1_PRCAM.P09.018.005	Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso euro (zero/22)	kg	0,22
Nr. 484 TOS23/ 1_PRREC.P17.001.001	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) euro (ventidue/44)	Tn	22,44
Nr. 485 TOS23/ 1_PRREC.P17.001.002	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche mattoni (riferimento cod. CEER/EER 17 01 02) euro (ventiuno/53)	Tn	21,53
Nr. 486 TOS23/ 1_PRREC.P17.001.003	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche mattonelle e ceramiche (riferimento cod. CEER/EER 17 01 03) euro (ventidue/79)	Tn	22,79
Nr. 487 TOS23/ 1_PRREC.P17.001.007	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) euro (ventiuno/92)	Tn	21,92
Nr. 488 TOS23/ 1_PRREC.P17.002.001	Legno, vetro e plastica legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01) euro (centoottanta/48)	Tn	180,48
Nr. 489 TOS23/	Legno, vetro e plastica vetro (riferimento cod. CEER/EER 17 02 02) euro (zero/02)	Tn	0,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_PRREC.P17.002.002 Nr. 490 TOS23/ 1_PRREC.P17.002.003	Legno, vetro e plastica plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03) euro (trecentoottantanove/40)	Tn	389,40
Nr. 491 TOS23/ 1_PRREC.P17.004.002	Metalli (incluse le loro leghe) alluminio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 02) euro (zero/02)	Tn	0,02
Nr. 492 TOS23/ 1_PRREC.P17.004.005	Metalli (incluse le loro leghe) ferro e acciaio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 05) euro (zero/02)	Tn	0,02
Nr. 493 TOS23/ 1_PRREC.P17.004.007	Metalli (incluse le loro leghe) metalli misti (riferimento cod. CEER/EER 17 04 07) euro (zero/02)	Tn	0,02
Nr. 494 TOS23/ 1_PRREC.P17.004.011	Metalli (incluse le loro leghe) cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 (riferimento cod. CEER/EER 17 04 11) euro (trecentosessantaquattro/60)	Tn	364,60
Nr. 495 TOS23/ 1_PRREC.P17.009.004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) euro (ventidue/79)	Tn	22,79
Nr. 496 TOS23/ 1_PRREC.P17.009.104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte euro (venticinque/86)	Tn	25,86
Nr. 497 TOS23/ 1_PRREC.P17.009.204	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e non costituiti da materiale inerte euro (ventiquattro/45)	Tn	24,45
Nr. 498 TOS23/ 1_RU.M10.001.001	Operaio edile IV livello euro (quaranta/72)	ora	40,72
Nr. 499 TOS23/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato euro (trentaotto/56)	ora	38,56
Nr. 500 TOS23/ 1_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato euro (trentacinque/80)	ora	35,80
Nr. 501 TOS23/ 1_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune euro (trentadue/09)	ora	32,09
Nr. 502 TOS23/ 1_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 euro (trentadue/78)	ora	32,78

[illegible]

[illegible]



Comune di Capannori
Provincia di Lucca

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: COSTI SICUREZZA

COMMITTENTE: Comune di Capannori

Data, 16/11/2023

IL PROGETTISTA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP.SIC.001	Onere per fornitura e posa in opera di quadro di cantiere monofase da 32A totali, n.2 prese CEE 2P+T da 16A, compresa protezione MTD 2x32A con differenziale da 0,03A e protezione 16A sulle singole prese. Compreso allacciamento alla fornitura esistente con cavo FG16OR16 2x6 e collegamento all'impianto di terra con cavo idoneo euro (trecentoventicinque/00)	a corpo	325,00
Nr. 2 TOS23/ 1_17.N05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo euro (cinque/56)	cad	5,56
Nr. 3 TOS23/ 1_17.N05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. euro (dieci/96)	giornaliero	10,96
Nr. 4 TOS23/ 1_17.N05.007.051	Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %. euro (due/54)	m²	2,54
Nr. 5 TOS23/ 1_17.N06.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile euro (duecentoundici/12)	cad	211,12
Nr. 6 TOS23/ 1_17.P05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 euro (centotrentaotto/49)	cad	138,49
Nr. 7 TOS23/ 1_17.S08.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori euro (trentadue/09)	ora	32,09
Nr. 8 TOS23/ 1_PR.200.004.002	MATERIALI PLASTICI VARI PER RECINZIONI O SEGNALEGGIE PROVVISORIE rete di protezione parapolvere schermatura 90 % euro (uno/27)	m²	1,27
Nr. 9 TOS23/ 1_PR.P46.101.011	Materiali accessori Filo di ferro per legature euro (zero/94)	kg	0,94
Nr. 10 TOS23/ 1_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune euro (venticinque/15)	ora	25,15
	Data, 16/11/2023		

[illegible]



Comune di Capannori
Provincia di Lucca

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Recupero funzionale dell'edificio e dell'area esterna del "Circolo OASI" sito in Via dei Malfatti, 49/D in Pieve San Paolo – Capannori (LU) - LOTTO I

COMMITTENTE: Comune di Capannori

Data, 17/11/2023

IL PROGETTISTA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 CAP23.NP01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare, comprensivo di apparecchiature e cablaggi come da schema elettrico Q0 o apparecchiature similari, in contenitore in PVC con ... delle linee in arrivo e in partenza, comprensiva di allacciamenti linee di ingresso e uscita, compresa certificazione CE E L E M E N T I: (L) Accessori, minuterie ed etichettatura cad (E) [ELE.NP.01] Quadro elettrico Q0 - Quadro Contatore cad (E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (1 398.10) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 621.80) euro T O T A L E euro / cad				
		1,000	80,00	80,00	
		1,000	1'136,18	1'136,18	MT
		4,000	23,99	95,96	MDO
		4,000	21,49	85,96	MDO
				1'398,10	
				223,70	
				1'621,80	
				162,18	
				1'783,98	
Nr. 2 CAP23.NP02	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare, comprensivo di apparecchiature e cablaggi come da schema elettrico Q1 o apparecchiature similari, in contenitore in plastica ... esso e uscita, comprese etichettature delle protezioni e delle linee in arrivo e in partenza, compresa certificazione CE E L E M E N T I: (L) Accessori, minuterie ed etichettatura cad (E) [ELE.NP.02] Quadro elettrico Q1 - Quadro Generale cad (E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (6 793.92) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (7 880.95) euro				
		1,000	190,00	190,00	
		1,000	5'148,56	5'148,56	MT
		32,000	23,99	767,68	MDO
		32,000	21,49	687,68	MDO
				6'793,92	
				1'087,03	
				7'880,95	
				788,10	
	A R I P O R T A R E			8'669,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8'669,05	
	T O T A L E euro / cad			8'669,05	
Nr. 3 CAP23.NP03	Fornitura e posa in opera di palo laminato in acciaio S275, troncoconico dritto o rastramato a sezione circolare, lunghezza 4.5 m, altezza fuori terra 4 m, con diametro in sommità ... a e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. E L E M E N T I: (E) [ELE.NP.03] Palo rastramato dritto RDI 4500/3 in acciaio zincato, diam. ... cad (E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (234.61) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (272.15) euro T O T A L E euro / cad	1,000 2,200 2,200	134,55 23,99 21,49	134,55 52,78 47,28 234,61 37,54 272,15 27,22 299,37	MT MDO MDO
Nr. 4 CAP23.NP04	Fornitura e posa in opera di Plinto tipo Special Vibro PLPI8 o similari in Calcestruzzo vibrato, destinato a sostenere, in opera, pali per l'illuminazione di alt. max 6,00 mt con c ... ino in ghisa di appropriate dimensioni e dove necessario la sua messa in quota rispetto alla pavimentazione circostante. E L E M E N T I: (E) [TOS23/1_AT.N02.100.112] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23/1_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora (E) [ELE.NP.04] Plinto tipo Special Vibro PLPI8 o similari in Calcestruzzo v ... cad (E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (349.73) euro	1,000 1,000 1,000 3,000 3,000	19,06 24,23 170,00 23,99 21,49	19,06 24,23 170,00 71,97 64,47 349,73 55,96	NL NL MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			405,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			405,69	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (405.69) euro			405,69 40,57	
	T O T A L E euro / cad			446,26	
Nr. 5 CAP23.NP05	Fornitura e posa in opera di giunto con derivazione a T in resina poliuretanica idrofobica, per usi generici, conforme a RoHS serie 92-NBC è adatta ad applicazioni fino a 1 kV. Gus ... ntenimento giunzioni trasparente. Per cavi tripolari con sezione fino a 16mmq, compresi morsetti di giunzione conduttori E L E M E N T I: (E) [ELE.NP.05] Giunto con derivazione a T in resina poliuretanica idrofobic ... cad (E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 1,000 1,000	89,84 23,99 21,49	89,84 23,99 21,49	MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (135.32) euro			135,32 21,65	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (156.97) euro			156,97 15,70	
	T O T A L E euro / cad			172,67	
Nr. 6 CAP23.NP06	Fornitura e posa in opera di plafoniera da parete o soffitto, diamerto 32 cm, attacco lampade non incluse 2xE27, corpo in metallo, diffusore in vetro opale, grado di protezione IP44, alimentazione da tensione di rete 230Vac, 50H, comprensiva di n.2 lampadine a LED attacco E27 4000K da 8W ciascuna E L E M E N T I: (E) [ELE.NP.07] Lampadina tonda a LED, attacco E27, colore 4000K, potenza 8W ... cad (E) [ELE.NP.06] Plafoniera da parete o soffitto, diamerto 32 cm, attacco lam ... cad (E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	2,000 1,000 0,500 0,500	3,20 62,00 23,99 21,49	6,40 62,00 12,00 10,75	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			91,15	
	A R I P O R T A R E			91,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			35,18	
	Sommano euro			35,18	
	Utili Impresa 10% * (35.18) euro			3,52	
	T O T A L E euro / cad			38,70	
Nr. 13 CAP23.NP12	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione in PVC, grado di protezione IP55 con coperchio a chiusura a vite, compresi accessori di fissaggio e cablaggio, compresi pressacavi e/o pezzi speciali di raccordo a guaina PVC o tuvo PVC, dimensioni 240x190x90mm E L E M E N T I: (E) [TOS23/1_PR.P60.032.005] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero ... cad (L) Accessorio di cablaggio e fissaggio a corpo (E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 1,000 0,400 0,400	26,50 7,80 23,99 21,49	26,50 7,80 9,60 8,60	--- MDO MDO
	Sommano euro			52,50	
	Spese Generali 16.00% * (52.50) euro			8,40	
	Sommano euro			60,90	
	Utili Impresa 10% * (60.90) euro			6,09	
	T O T A L E euro / cad			66,99	
Nr. 14 CAP23.NP13	Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a LED, versione autotest con led di segnalazione, autonomia 1 ora, potenza equivalente 11W, versione SE, IP44 E L E M E N T I: (E) [TOS23/1_PR.P62.080.071] Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate ... cad (E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 0,500 0,500	124,02 23,99 21,49	124,02 12,00 10,75	--- MDO MDO
	Sommano euro			146,77	
	Spese Generali 16.00% * (146.77) euro			23,48	
	Sommano euro			170,25	
	Utili Impresa 10% * (170.25) euro			17,03	
	A R I P O R T A R E			187,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 17 CAP23.NP16	Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a LED, versione autotest con led di segnalazione, autonomia 1 ora, potenza equivalente 11W, versione SA, IP65, con pittogramma verde-bianco per segnalazione uscita di sicurezza				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS23/1_PR.P62.080.121] Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate ... cad	1,000	186,49	186,49	---
	(E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora	0,500	23,99	12,00	MDO
	(E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,500	21,49	10,75	MDO
	Sommano euro			209,24	
	Spese Generali 16.00% * (209.24) euro			33,48	
	Sommano euro			242,72	
	Utili Impresa 10% * (242.72) euro			24,27	
	T O T A L E euro / cad			266,99	
Nr. 18 CAP23.NP17	Rimozione di palo 4,5mt, eseguita con l'utilizzo di idonei mezzi meccanici atti allo scalzamento e demolizione in parte della fondazione se affiorante oltre la sede stradale. Sono ... el braccio nonché l'eventuale trasporto al magazzino di stoccaggio indicato dalla S.A o in caso contrario lo smaltimento				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS23/1_AT.N02.014.217] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	1,000	14,67	14,67	NL
	(E) [TOS23/1_AT.N02.100.112] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	1,000	19,06	19,06	NL
	(E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora	1,000	23,99	23,99	MDO
	(E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000	21,49	21,49	MDO
	Sommano euro			79,21	
	Spese Generali 16.00% * (79.21) euro			12,67	
	Sommano euro			91,88	
	Utili Impresa 10% * (91.88) euro			9,19	
	T O T A L E euro / cad			101,07	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 21 CAP23.NP19 B	Onere per rimozione e smaltimento parti di impianto idrotermosanitario. Rimozione caldaia GPL, fan coil, motocondensanti esterne, tratti di tubazioni e collettori				
	E L E M E N T I:				
	(E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora	8,000	23,99	191,92	MDO
	(E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	8,000	21,49	171,92	MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (363.84) euro			363,84 58,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (422.05) euro			422,05 42,21	
	T O T A L E euro / cad			464,26	
Nr. 22 CAP23.NP20	Onere per revisione impianto elettrico. Revisione impianto elettrico terminale con sistemazione di canaline in PVC, cavi elettrici, frutti e prese				
	E L E M E N T I:				
	(E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora	6,000	23,99	143,94	MDO
	(E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	4,000	21,49	85,96	MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (229.90) euro			229,90 36,78	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (266.68) euro			266,68 26,67	
	T O T A L E euro / cad			293,35	
Nr. 23 CAP23.NP31	Fornitura e posa in opera di pompa di calore reversibile condensata in aria per impianti di climatizzazione con produzione di acqua refrigerata per il raffrescamento e di acqua cal ... iscrizione nel registro FGAS e ogni altro onere e/o accessorio ed opera al fine di dare il lavoro finito a regola d'arte				
	E L E M E N T I:				
	(E) [ELE.NP.31] Pompa di calore reversibile condensata in aria per impianti ... cad	1,000	5'503,43	5'503,43	MT
	A R I P O R T A R E			5'503,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5'503,43	
	(E) [ELE.NP.32] Pannello remoto per gestione parametri pompa di calore, mode ... cad	1,000	74,42	74,42	MT
	(E) [ELE.NP.33] Supporti antivibranti per pompa di calore cad	1,000	35,25	35,25	MT
	(E) [ELE.NP.34] Giunto elastico in gomma 1"1/4 cad	2,000	9,79	19,58	MT
	(E) [ELE.NP.35] Valvola manuale a sfera con leva 1"1/4 femmina/femmina cad	1,000	16,68	16,68	MT
	(E) [ELE.NP.38] Valvola sfiato jolly 3/4 o 1/2 cad	1,000	15,86	15,86	MT
	(E) [ELE.NP.39] Manometro D.63 0-10 bar rad.1/4 cad	2,000	3,56	7,12	MT
	(A) [TOS23/1_06.I01.003.004] Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato est ... di cui MDO= 29.314%; MAT= 49.072%; ATT= 0.000%; m	10,000	16,90	169,00	AN
	(A) [TOS23/1_06.I05.110.054] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... di cui MDO= 19.771%; MAT= 58.514%; ATT= 0.000%; m	10,000	6,85	68,50	AN
	(E) [ELE.NP.16] Cavo multipolare FG16OH2R16, isolato fino a 0,6/1kV, conform ... m	15,000	3,70	55,50	MT
	(E) [CT23/1RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora	4,000	25,69	102,76	MDO
	(E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora	8,000	23,99	191,92	MDO
	(E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	8,000	21,49	171,92	MDO
	Sommano euro			6'431,94	
	Spese Generali 16.00% * (6 431.94) euro			1'029,11	
	Sommano euro			7'461,05	
	Utili Impresa 10% * (7 461.05) euro			746,11	
	T O T A L E euro / cad			8'207,16	
Nr. 24 CAP23.NP40	Fornitura e posa in opera di collettore costruito in opera formato da tubazione in polipropilene per impianti di riscaldamento e condizionamento di diametro nominale 50mm (interno ... i allacciamenti circuiti di uscita utenze (n.6) e ogni altro accessorio al fine di dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [ELE.NP.36] Valvola manuale a sfera con leva 1/2" femmina/femmina cad (E) [ELE.NP.38] Valvola sfiato jolly 3/4 o 1/2 cad (E) [ELE.NP.50] Tubo in polipropilene PPR tipo aquatherm green pipe o equiva ... m (E) [ELE.NP.52] Giunto filettato F con sede esagonale	1,000 1,000 1,500	8,90 15,86 12,13	8,90 15,86 18,20	MT MT MT
	A R I P O R T A R E			42,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			42,96	
Nr. 25 CAP23.NP44	in PPR sistema tipo aq ... cad	1,000	26,06	26,06	MT
	(E) [ELE.NP.53] Giunto a sella filetto F con sede esagonale in PPR sistema t ... cad	6,000	10,94	65,64	MT
	(E) [ELE.NP.54] Riduzione M/F sistema tipo aquatherm green pipe o equivalent ... cad	2,000	3,09	6,18	MT
	(E) [ELE.NP.55] Tappo F diam. 50mm cad	1,000	3,38	3,38	MT
	(E) [ELE.NP.60] Collare in acciaio con zincatura elettrolitica e guarnizione ... cad	3,000	5,94	17,82	MT
	(E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora	3,000	23,99	71,97	MDO
	(E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	3,000	21,49	64,47	MDO
	Sommano euro			298,48	
	Spese Generali 16.00% * (298.48) euro			47,76	
	Sommano euro			346,24	
	Utili Impresa 10% * (346.24) euro			34,62	
	T O T A L E euro / cad			380,86	
	Fornitura e posa in opera di disconnettore a zona Ø1/2" per circuito alimentazione impianto termico, certificato EN 14367 compreso bocchettoni in ottone e valvola a sfera 1/2"				
	E L E M E N T I:				
	(E) [ELE.NP.41] Disconnettore a zona Ø1/2" per circuito alimentazione impian ... cad	1,000	102,77	102,77	MT
	(E) [ELE.NP.36] Valvola manuale a sfera con leva 1/2" femmina/femmina cad	1,000	8,90	8,90	MT
	(E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora	0,350	23,99	8,40	MDO
	(E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,250	21,49	5,37	MDO
	Sommano euro			125,44	
	Spese Generali 16.00% * (125.44) euro			20,07	
	Sommano euro			145,51	
	Utili Impresa 10% * (145.51) euro			14,55	
	T O T A L E euro / cad			160,06	
Nr. 26 CAP23.NP50	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore da pavimento tipo Aermec FCZ300AS o equivalente,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 27 CAP23.NP51	comprensivo di pannello comandi TXB, coppia di zoccoli FCZ, valvole, detentore e raccorderia				
	E L E M E N T I:				
	(E) [ELE.NP.45] Ventilconvettore da pavimento tipo Aermec FCZ300AS o equival ... cad	1,000	329,22	329,22	MT
	(E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora	1,000	23,99	23,99	MDO
	(E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000	21,49	21,49	MDO
	Sommano euro			374,70	
	Spese Generali 16.00% * (374.70) euro			59,95	
	Sommano euro			434,65	
	Utili Impresa 10% * (434.65) euro			43,47	
	T O T A L E euro / cad			478,12	
Nr. 28 CAP23.NP55	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore a soffitto tipo Aermec FCZ300 o equivalente, comprensivo di pannello comandi TXB, valvole, detentore e raccorderia				
	E L E M E N T I:				
	(E) [ELE.NP.46] Ventilconvettore da soffitto tipo Aermec FCZ300o equivalente ... cad	1,000	411,50	411,50	MT
	(E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora	1,000	23,99	23,99	MDO
	(E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000	21,49	21,49	MDO
	Sommano euro			456,98	
	Spese Generali 16.00% * (456.98) euro			73,12	
	Sommano euro			530,10	
	Utili Impresa 10% * (530.10) euro			53,01	
	T O T A L E euro / cad			583,11	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>				
Nr. 29 TOS23/ 1_06.I01.003 .004	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... erticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0 E L E M E N T I: (E) [TOS23/1_PR.P29.036.004] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [TOS23/1_PR.P29.036.014] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [ELE_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [ELE_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05408 - Incidenza Manodopera 29.27	1,000 1,000 0,140 0,140	5,29 5,29 25,69 19,40	5,29 5,29 3,60 2,72	MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (16.90) euro			16,90 2,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (19.60) euro			19,60 1,96	
	T O T A L E euro / m			21,56	
Nr. 30 TOS23/ 1_06.I05.110 .054	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 4 mmq. E L E M E N T I: (E) [TOS23/1_PR.P60.104.055] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [CT23/1RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [CT23/1RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle	1,050 0,038 0,038	4,88 23,99 21,49	5,12 0,91 0,82	MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			6,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 32 CT23/ 1RU.M11.00 1.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 euro / ora			25,69	MDO
Nr. 33 CT23/ 1RU.M11.00 1.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 euro / ora			23,99	MDO
Nr. 34 CT23/ 1RU.M11.00 1.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 euro / ora			21,49	MDO
Nr. 35 ELE.NP.01	Quadro elettrico Q0 - Quadro Contatore euro / cad			1'136,18	MT
Nr. 36 ELE.NP.02	Quadro elettrico Q1 - Quadro Generale euro / cad			5'148,56	MT
Nr. 37 ELE.NP.03	Palo rastramato diritto RDI 4500/3 in acciaio zincato, diam. 76mm, attacco corpo illuminante diam. 60mm, altezza fuori terra 4 mt euro / cad			134,55	MT
Nr. 38 ELE.NP.04	Plinto tipo Special Vibro PLPI8 o similari in Calcestruzzo vibrato, destinato a sostenere, in opera, pali per l'illuminazione di alt. max 6,00 mt con corpo illuminante di peso 0,25 Tale prefabbricato è conforme alle prescrizioni riportate nella Normativa Tecnica per le Costruzioni del D.M. 17-01-18 euro / cad			170,00	MT
Nr. 39 ELE.NP.05	Giunto con derivazione a T in resina poliuretanica idrofobica, per usi generici, conforme a RoHS serie 92- NBC è adatta ad applicazioni fino a 1 kV. Guscio di contenimento giunzioni trasparente. Per cavi tripolari con sezione fino a 16mmq, compresi morsetti di giunzione conduttori euro / cad			89,84	MT
Nr. 40 ELE.NP.06	Plafoniera da parete o soffitto, diametro 32 cm, attacco lampade non incluse 2xE27, corpo in metallo, diffusore in vetro opale, grado di protezione IP44, alimentazione da tensione di rete 230Vac, 50Hz euro / cad			62,00	MT
Nr. 41 ELE.NP.07	Lampadina tonda a LED, attacco E27, colore 4000K, potenza 8W, non dimmerabile euro / cad			3,20	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 42 ELE.NP.08	Tubo fluorescente 58W, colore 840 euro / cad			2,54	MT
Nr. 43 ELE.NP.09	Starter S10 per tubi fluorescenti euro / cad			1,21	MT
Nr. 44 ELE.NP.10	Proiettore LED IP65, 30W, 4000K, alimentazione 230Vac, con staffa per fissaggio a muro euro / cad			37,93	MT
Nr. 45 ELE.NP.100	Vasca ausiliaria per acqua potabile da 480 litri a connessione rapida, per acqua potabile dotato di rubinetto di riempimento dalla rete idrica (conforme alla norma UNI EN 1717), di ... mediante sistema modulare. Munito di sistema di pressurizzazione con pompa e inverter. Modello DAB ESYTANK o equivalente euro / cad			858,45	MT
Nr. 46 ELE.NP.11	Palo diam. 60mm 2mt, tubolare zincato antirotazione euro / cad			29,30	MT
Nr. 47 ELE.NP.12	Globo per lampioni da esterno, diam. 40cm, in plastica opale bianca, con base di attacco palo diam. 60mm euro / cad			21,39	MT
Nr. 48 ELE.NP.13	Lampadina tonda a LED, attacco E27, colore 4000K, potenza 12,5W, non dimmerabile euro / cad			5,75	MT
Nr. 49 ELE.NP.14	Apparecchio illuminante da esterni per arredo urbano, versione testa palo, possibilità di versioni stradali, su braccio, sospeso, versioni possibili UP/DOWN, colore nero, fosfocrom ... SDCM < 4, disponibile con varie ottiche simmetriche ed asimmetriche, temperatura di colore 4000K, Classe II, IP66, IK09. euro / cad			339,95	MT
Nr. 50 ELE.NP.15	Accessorio presa ZHAGA per predisposizione alla telegestione e alla supervisione dei corpi illuminanti euro / cad			55,25	MT
Nr. 51 ELE.NP.16	Cavo multipolare FG16OH2R16, isolato fino a 0,6/1kV, conforme alle CEI 20-29 IEC 60228 CEI 20-11 CEI EN 60332-3-24 Cat.C IEC 60332-3-24 Cat.C CEI 20-13 PQA, classe di reazione al f ... , conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), formazione e sezione 10x0,5mmq euro / m			3,70	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 52 ELE.NP.31	Pompa di calore reversibile condensata in aria per impianti di climatizzazione con produzione di acqua refrigerata per il raffrescamento e di acqua calda per il riscaldamento e/o A ... Alimentazione trifase 400V/50Hz. Potenza termica 14kW. Potenza frigorifera 11,6kW. Modello AERMEC ANK045HA o equivalente euro / cad			5'503,43	MT
Nr. 53 ELE.NP.32	Pannello remoto per gestione parametri pompa di calore, modello AERMEC PR3 o equivalente euro / cad			74,42	MT
Nr. 54 ELE.NP.33	Supporti antivibranti per pompa di calore euro / cad			35,25	MT
Nr. 55 ELE.NP.34	Giunto elastico in gomma 1"1/4 euro / cad			9,79	MT
Nr. 56 ELE.NP.35	Valvola manuale a sfera con leva 1"1/4 femmina/femmina euro / cad			16,68	MT
Nr. 57 ELE.NP.36	Valvola manuale a sfera con leva 1/2" femmina/femmina euro / cad			8,90	MT
Nr. 58 ELE.NP.38	Valvola sfiato jolly 3/4 o 1/2 euro / cad			15,86	MT
Nr. 59 ELE.NP.39	Manometro D.63 0-10 bar rad.1/4 euro / cad			3,56	MT
Nr. 60 ELE.NP.41	Disconnettore a zona Ø1/2" per circuito alimentazione impianto termico, certificato EN 14367 compreso bocchettoni in ottone euro / cad			102,77	MT
Nr. 61 ELE.NP.45	Ventilconvettore da pavimento tipo Aermec FCZ300AS o equivalente, comprensivo di pannello comandi TXB, coppia di zoccoli FCZ, valvole, detentore e raccorderia euro / cad			329,22	MT
Nr. 62 ELE.NP.46	Ventilconvettore da soffitto tipo Aermec FCZ300o equivalente, comprensivo di pannello comandi TXB, coppia di zoccoli FCZ, valvole, detentore e raccorderia euro / cad			411,50	MT
Nr. 63	Tubo in polipropilene PPR tipo aquatherm green pipe o				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
ELE.NP.50	equivalente diam. 50mm DN40 euro / m			12,13	MT
Nr. 64 ELE.NP.52	Giunto filettato F con sede esagonale in PPR sistema tipo aquatherm green pipe o equivalente, 50x1"1/4 euro / cad			26,06	MT
Nr. 65 ELE.NP.53	Giunto a sella filetto F con sede esagonale in PPR sistema tipo aquatherm green pipe o equivalente, 50/25 x 3/4 F euro / cad			10,94	MT
Nr. 66 ELE.NP.54	Riduzione M/F sistema tipo aquatherm green pipe o equivalente, 50/20 euro / cad			3,09	MT
Nr. 67 ELE.NP.55	Tappo F diam. 50mm euro / cad			3,38	MT
Nr. 68 ELE.NP.60	Collare in acciaio con zincatura elettrolitica e guarnizione in EPDM senza alogeni per collettore diam. 50mm, compresa vite M8 e tassello a muro euro / cad			5,94	MT
Nr. 69 ELE.NP.65	Pompa elettrica autoadescante CALPEDA NGM 4/A V220 monofase 50Hz potenza 1HP euro / cad			192,62	MT
Nr. 70 ELE.NP.66	Press control regolabile 1,5 bar euro / cad			54,70	MT
Nr. 71 ELE.NP.67	Vaso di espansione idrosanitario lt.12 euro / cad			29,16	MT
Nr. 72 ELE_RU.M1 0.001.002	Operaio edile Specializzato euro / ora			30,22	MDO
Nr. 73 ELE_RU.M1 1.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 euro / ora			25,69	MDO
Nr. 74 ELE_RU.M1 1.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 euro / ora			19,40	MDO
Nr. 75 TOS23/ 1_AT.N01.0 01.205	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese euro / ora			24,23	NL
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 76 TOS23/ 1_AT.N02.0 14.109	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) euro / ora			8,31	NL
Nr. 77 TOS23/ 1_AT.N02.0 14.217	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo) euro / ora			14,67	NL
Nr. 78 TOS23/ 1_AT.N02.1 00.101	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg euro / ora			8,97	NL
Nr. 79 TOS23/ 1_AT.N02.1 00.112	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv euro / ora			19,06	NL
Nr. 80 TOS23/ 1_AT.N06.0 06.132	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo) euro / ora			23,23	NL
Nr. 81 TOS23/ 1_PR.P29.03 6.004	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0 euro / m			5,29	MT
Nr. 82 TOS23/ 1_PR.P29.03 6.014	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Tu ... è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0. Incidenza 100% euro / m			5,29	MT
Nr. 83 TOS23/ 1_PR.P60.03 2.001	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm euro / cad			5,21	---
Nr. 84 TOS23/	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
1_PR.P60.03 2.003	viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm euro / cad			8,21	---
Nr. 85 TOS23/ 1_PR.P60.03 2.005	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm euro / cad			26,50	---
Nr. 86 TOS23/ 1_PR.P60.10 4.055	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... ensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 5 G 4 mmq euro / m			4,88	MT
Nr. 87 TOS23/ 1_PR.P62.08 0	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h euro / cad			206,46	---
Nr. 88 TOS23/ 1_PR.P62.08 0.071	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h euro / cad			124,02	---
Nr. 89 TOS23/ 1_PR.P62.08 0.073	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h euro / cad			212,28	---
Nr. 90 TOS23/ 1_PR.P62.08 0.121	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h euro / cad			186,49	---
	Data, 17/11/2023 Il Tecnico ----- -----				
	A R I P O R T A R E				