



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



MINISTERO  
DELL'INTERNO



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Comune di Capannori  
Provincia di Lucca

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA  
Missione M5 - Componente C2 - Investimento 2.1:  
Investimenti in progetti di Rigenerazione Urbana

Progetto definitivo

---

## Recupero e adeguamento funzionale dell'impianto sportivo di Pieve San Paolo Lotto 1

CUP: G53D21000750004

---

Responsabile del procedimento  
ing. Eleonora Mannari

Progettista  
ing. Angelo Marino

collaboratori  
Per. Ind. Mirco Lunardi

rev 1 - luglio 2023

---

# C07

**Elenco prezzi**  
imp. elettrico

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 EL01	Smantellamento impianto elettrico esistente e non più recuperabile, compreso trasporto a discarica e oneri di scarica autorizzata con rilascio di certificazioni di smaltimento da presentare alla DL. <b>euro (milletrecentocinquantaotto/11)</b>	a corpo	1'358,11
Nr. 2 EL02	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico contatori (Q.E.C.), realizzato con quadro da parete in plastica e/o resina delle dimensioni di 700x695x215mm avente grado di protezione minimo IP55, posto in armadio in resina a basamento delle dimensioni 1400x700x350mm eseguito per composizione dimensioni e materiali come da progetto, accessori di cablaggio e di ogni quanto altro occorrente per dare il tutto in opera e perfettamente funzionante. Dovrà essere rilasciata certificazione secondo CEI 17-113 e/o CEI 23-51. <b>euro (tremilaquattrocentocinquantacinque/01)</b>	a corpo	3'455,01
Nr. 3 EL03	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale (Q.E.G.), realizzato con quadro a basamento in metallo delle dimensioni di 955x2045x275mm avente grado di protezione minimo IP55, eseguito per composizione dimensioni e materiali come da progetto, accessori di cablaggio e di ogni quanto altro occorrente per dare il tutto in opera e perfettamente funzionante. Dovrà essere rilasciata certificazione secondo CEI 17-113 e/o CEI 23-51. <b>euro (novemilasette/63)</b>	a corpo	9'007,63
Nr. 4 EL04	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico spogliatoi arbitri 1 (Q.E.AR1.), realizzato con quadro a parete in materiale plastico autoestinguente delle dimensioni di 312x376x143mm avente grado di protezione minimo IP55, eseguito per composizione dimensioni e materiali come da progetto, accessori di cablaggio e di ogni quanto altro occorrente per dare il tutto in opera e perfettamente funzionante. Dovrà essere rilasciata certificazione secondo CEI 17-113 e/o CEI 23-51. <b>euro (cinquecentododici/44)</b>	a corpo	512,44
Nr. 5 EL05	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico spogliatoi atleti (Q.E.AT.), realizzato con quadro a parete in materiale plastico autoestinguente delle dimensioni di 312x376x143mm avente grado di protezione minimo IP55, eseguito per composizione dimensioni e materiali come da progetto, accessori di cablaggio e di ogni quanto altro occorrente per dare il tutto in opera e perfettamente funzionante. Dovrà essere rilasciata certificazione secondo CEI 17-113 e/o CEI 23-51. <b>euro (cinquecentotrentadue/85)</b>	a corpo	532,85
Nr. 6 EL06	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico centrale termica (Q.E.CT), realizzato con quadro a parete in materiale plastico autoestinguente delle dimensioni di 700x1095x215mm avente grado di protezione minimo IP55, eseguito per composizione dimensioni e materiali come da progetto, accessori di cablaggio e di ogni quanto altro occorrente per dare il tutto in opera e perfettamente funzionante. Dovrà essere rilasciata certificazione secondo CEI 17-113 e/o CEI 23-51. <b>euro (tremilacentotrentadue/35)</b>	a corpo	3'148,35
Nr. 7 EL07	Fornitura e posa in opera di Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. Diametro 90mm. <b>euro (sei/01)</b>	ml	6,01
Nr. 8 EL08	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in ghisa pesante, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10 coperchio e telaio in ghisa UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti. Indagine di mercato. Dimensioni esterne 60x60cm. <b>euro (duecentotrenta/67)</b>	n.	230,67
Nr. 9 EL09	Fornitura e posa in opera di 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 la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Punto luce a semplice interruzione. Punto luce con rivelatore di presenza e movimento da incasso. <b>euro (novantatre/92)</b>	n.	93,92
Nr. 10 EL10	Fornitura e posa in opera di centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli, compreso tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21 e cavo unipolare FG17 sezione minima 1,5mmq. <b>euro (settantaotto/40)</b>	n.	78,40
Nr. 11 EL11	Fornitura e posa in opera di punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante da incasso realizzato 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 pulsante a tirante. <b>euro (cinquantadue/52)</b>	n.	52,52
Nr. 12 EL12	Fornitura e posa in opera di punto di reset chiamata disabili realizzato con pulsante da incasso realizzato 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	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 reset chiamata <b>euro (quarantaquattro/49)</b>	n.	44,49
Nr. 13 EL13	Fornitura e posa in opera di punto di segnalazione ottico/acustica disabili con organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile da incasso realizzato 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 reset chiamata <b>euro (settantatre/96)</b>	n.	73,96
Nr. 14 EL14	Fornitura e posa in opera di punto di chiamata realizzato con pulsante a targa da incasso realizzato 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 pulsante a targa. <b>euro (cinquantasette/47)</b>	n.	57,47
Nr. 15 EL15	Fornitura e posa in opera di punto suoneria realizzato consuoneria da incasso realizzato 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 suoneria. <b>euro (cinquantanove/19)</b>	n.	59,19
Nr. 16 EL16	Punto di alimentazione aspiratore bagni, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'alimentazione , il collegamento dell'aspiratore, i morsetti di derivazione in policarbonato; la tubazione in PVC autoestinguente flessibile sotto traccia, i conduttori del tipo FG16OR16 e FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; il cablaggio e tutto quanto necessario per la messa in funzione ed il supporto alla parte idraulica. <b>euro (centocinquantacinque/94)</b>	n.	155,94
Nr. 17 EL17	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione phon, fornito e posto in opera. Sono compresi: la fornitura del phon, l'alimentazione delle elettrovalvole, i morsetti di derivazione in policarbonato; il cablaggio e tutto quanto necessario per la messa in funzione ed il supporto alla parte idraulica. caratteristiche asciugacapelli: Funzionamento: A pulsante Peso: 7 Kg, Tensione: 220 V - 240 V, Marchi di qualità: CE, Frequenza: 50-60 Hz, Garanzia: 5 anni, Materiale: Acciaio, Potenza Motore: 200 W, Giri al minuto: 5500 rpm, Potenza Resistenza:2200W - 1500W, Volume aria: 90 L/s , 330 cbm/h, Rumorosità: 70 db, Grado di protezione elettrica:CLASS I - IP20. <b>euro (quattrocentosessantasette/10)</b>	n.	467,10
Nr. 18 EL18	Fornitura e posa in opera di punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori UTP Cat.6, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: presa UTP RJ45 cat.6, 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 la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Punto presa di servizio modulare a 8 PIN RJ45. <b>euro (cinquantacinque/39)</b>	n.	55,39
Nr. 19 EL19	Fornitura e posa in opera di 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, staffa e accessori di fissaggio. LED doppio modulo da 46 W a 56 W <b>euro (centotrenta/73)</b>	n.	130,73
Nr. 20 EL20	Fornitura e posa in opera di 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, staffa e accessori di fissaggio. LED doppio modulo da 26 W a 45 W. <b>euro (centodiciotto/07)</b>	n.	118,07
Nr. 21 EL21	Fornitura e posa in opera di apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura led panel 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 11W a 26W. <b>euro (centotredici/69)</b>	n.	113,69
Nr. 22 EL22	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura di illuminazione a plafone tipo led panel con corpo e telaio in lamiera d'acciaio pressopiegata con polveri epossidiche previa fosfatazione, diffusore in metacrilato opale a bassa luminanza idonea in ambienti con videoterminale (inferiori a 1000 cd/m2 per angoli superiori a 65° trasversali e longitudinali). Sistema di fissaggio a plafone. Sorgente luminosa LED, emissione diretta. Conforme alla norma CEI EN 60598-1 - CAM; Grado di Protezione IP40, Potenza apparecchio 33 W, Lumen 4200, UGR<19, dimensioni 595x595mm, compreso cavo di alimentazione FG16OR16, tubazione in pvc flessibile sotto traccia, compreso accessori di fissaggio e qanto altro per dare l'opera a regola d'arte. <b>euro (centotrentasette/72)</b>	n.	137,72
Nr. 23	Fornitura e posa in opera di apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-1 CEI EN		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
EL23	60598-2-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi, tipo SE IP65 flusso luminoso 315lm, autonomia 1 h, scatola da incasso. Sono compresi: quota parte morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OR16 e FS17 di sezione minima pari a 1.5 mmq a vista e/o in tubazione in PVC autoestinguente posata sotto traccia e/o all'interno delle pareti di cartongesso. Sono escluse le opere murarie. <b>euro (centocinquantesette/16)</b>	n.	157,16
Nr. 24 EL24	Fornitura e posa in opera di apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-1 CEI EN 60598-2-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi, tipo SE IP65 flusso luminoso 1200lm, autonomia 1 h, scatola da incasso. Sono compresi: quota parte morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OR16 e FS17 di sezione minima pari a 1.5 mmq a vista e/o in tubazione in PVC autoestinguente posata sotto traccia e/o all'interno delle pareti di cartongesso. Sono escluse le opere murarie. <b>euro (centosessantaotto/64)</b>	n.	168,64
Nr. 25 EL25	Fornitura e posa in opera di apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-1 CEI EN 60598-2-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi, tipo SA IP65, flusso luminoso 140lum, scatola da incasso. Sono compresi: quota parte morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OR16 e FS17 di sezione minima pari a 1.5 mmq a vista e/o in tubazione in PVC autoestinguente posata sotto traccia e/o all'interno delle pareti di cartongesso. Sono escluse le opere murarie. <b>euro (duecentocinquanta/36)</b>	n.	250,36
Nr. 26 EL26	Posa in opera di termostato ambiente (termostato computato nella parte termica). Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; in tubazione in PVC autoestinguente posata sotto traccia, i conduttori del tipo FS17 per il collegamento terminale; il cablaggio, tutto quanto necessario per la messa in funzione ed il supporto alla parte idraulica. <b>euro (trentaquattro/91)</b>	n.	34,91
Nr. 27 EL27	Fornitura e posa in opera di corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per impianto di dispersione di terra. sezione 35 mmq posata nel terreno vegetale ad una profondità di almeno 80cm. <b>euro (ventidue/06)</b>	kg	22,06
Nr. 28 EL28	Fornitura e posa in opera di dispersore 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. <b>euro (quarantanove/53)</b>	n.	49,53
Nr. 29 EL29	Fornitura e posa in opera di access point wi-fi POE B/G/N,1000 Mbits Velocit trasferimento Ethernet LAN 101001000 Mbits, dual band. Sono compresi: la tubazione in PVC autoestinguente sotto traccia derivata dalla distribuzione principale e l'attestazione del cavo UTP cat.6 all'access point, del tipo a bassa emissione di fumi e gas tossici per strutture a rischio medio, conformi al regolamento CPR Cca-s1b,d1,a1. Sono escluse le opere murarie. <b>euro (duecentocinque/60)</b>	n.	205,60
Nr. 30 EL30	Punto di alimentazione unita di climatizzazione esterna fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; la tubazione in PVC autoestinguente flessibile sotto traccia, i conduttori del tipo FG16OR16 di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6 per il collegamento terminale; il cablaggio, tutto quanto necessario per la messa in funzione ed il supporto alla parte idraulica. <b>euro (centoventiquattro/27)</b>	n.	124,27
Nr. 31 EL31	Punto di alimentazione collettori impianto di riscaldamento, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'alimentazione delle elettrovalvole, i morsetti di derivazione in policarbonato; il cablaggio e tutto quanto necessario per la messa in funzione ed il supporto alla parte idraulica. <b>euro (sessantacinque/21)</b>	n.	65,21
Nr. 32 EL32	Realizzazione di collegamenti elettrici di regolazione di impianti tecnologici, eseguito con tubazioni in PVC per alimentare le apparecchiature di regolazione (pompe di calore, produttori, sonde di temperatura, pressostati, valvola di zona, elettropompe, sensori, valvole gas, centrale di controllo, servomotore, ecc.) a servizio dell'impianto di riscaldamento, comprendente programmazioni centraline di regolazione, gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni terminali, delle scatole di derivazione in PVC autoestinguenti, atte a garantire il grado di protezione prescritto per l'ambiente, cavi non propaganti l'incendio del tipo FG16OR16 e FS17 di sezione minima pari a mmq 1,5 e dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante. <b>euro (milleduecentoventiuno/62)</b>	a corpo	1'221,62
Nr. 33 EL33	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione unita termoventilante interna fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; la canalizzazione in PVC autoestinguente a cornice, i conduttori del tipo FG17 per il collegamento terminale; il cablaggio, scatole di derivazione e scatola portafrutto e quanto altro occorrente per dare il tutto in opera e perfettamente funzionante. <b>euro (quarantaquattro/98)</b>	n.	44,98
Nr. 34 EL34	Fornitura e posa in opera di punto alimentazione produttori acqua calda sanitaria, comprensivo di quota parte tratto terminale di linea di alimentazione in cavo FG16OM16 e/o FG17, compreso tratto terminale di tubazioni guidacavi rigida e/o canalizzazione in PVC, scatole di derivazione e scatola portafrutto e quanto altro occorrente per dare il tutto in opera e perfettamente funzionante. <b>euro (settantasette/61)</b>	n.	77,61
Nr. 35 EL35	Punto di alimentazione recuperatori di calore, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'alimentazione, il collegamento dell'aspiratore, i morsetti di derivazione in policarbonato; la tubazione in PVC autoestinguente flessibile sotto traccia, i conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità G17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1 il cablaggio e tutto quanto necessario per la messa in funzione ed il supporto alla parte idraulica.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 36 EL36	<p><b>euro (quarantasette/48)</b></p> <p>Ripristino collegamenti elettrici proiettori esterni esistenti, compreso gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni terminali, delle scatole di derivazione in PVC autoestinguenti, atte a garantire il grado di protezione prescritto per l'ambiente, cavi non propaganti l'incendio del tipo FG16OR16 e FS17 di sezione minima pari a mmq 1,5 e dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante.</p>	n.	47,48
Nr. 37 PV01	<p><b>euro (quattrocentocinquantadue/85)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°</p>	a corpo	452,85
Nr. 38 PV02	<p><b>euro (centodue/82)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro protezione stringa (Q.E.CC.) preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completi di N. 4 fusibili di serie sezionabili, N. 2 sezionatore DC, N. 2 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) completi di bobina di sgancio, Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 2 stringhe - 600V cc fino a 32 A.</p>	n.	102,82
Nr. 39 PV03	<p><b>euro (seicentoottantasette/56)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro lato c.a. inverter (Q.E.CA.), da realizzare come da progetto, costituito da centralino in materiale plastico autoestinguente completo di porta con elemento trasparente, grado di protezione IP55, contenente il dispositivo del generatore (DDG) costituito da interruttore magnetotermico differenziale quadripolare di "tipo A" avente corrente nominale pari a 25A e corrente differenziale pari a 300mA, potere di interruzione 6kA e scaricatore di sovratensione classe II, In 20 kA (8/20), Up 1,5 kV, con contatto per trasmissione a distanza fine vita, con contatto di segnalazione intervento.</p>	n.	687,56
Nr. 40 PV04	<p><b>euro (seicentossessantatre/83)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro lato c.a. inverter (Q.E.CA.), da realizzare come da progetto, costituito da centralino in materiale plastico autoestinguente completo di porta con elemento trasparente, grado di protezione IP55, contenente il dispositivo del generatore (DDG) costituito da interruttore magnetotermico differenziale quadripolare di "tipo A" avente corrente nominale pari a 25A e corrente differenziale pari a 300mA, potere di interruzione 6kA e scaricatore di sovratensione classe II, In 20 kA (8/20), Up 1,5 kV, con contatto per trasmissione a distanza fine vita, con contatto di segnalazione intervento.</p>	n.	663,83
Nr. 41 PV05	<p><b>euro (tre/37)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo specifico per impianti fotovoltaici (tipo FG21M21 - PRYSMIAN "PSUN" o similari), aventi tensione di isolamento Max C.C. pari a 1800V c.c. anche verso terra, installabili sia all'interno che all'esterno in posa fissa o mobile, sia nella zona sottostante i pannelli che dentro tubazioni/canalizzazioni, completi di connettori MC4. I conduttori saranno in rame elettrolitico, stagnato, con isolamento in mescola elastomerica reticolata ad alto modulo a base di gomma sintetica del tipo HEPR FG21 e guaina mescola elastomerica reticolata speciale tipo M21, resistente ai raggi UV ed ozono, installazione e funzionamento a temperature elevate (90 °C), elevata durata della vita (fino a 30 anni a seconda delle effettive condizioni di utilizzo). Fornitura e posa in opera cavi di stringa fino al quadro di stringa, sezioni 2x(1x6mm2).</p>	ml	3,37
Nr. 42 PV06	<p><b>euro (trentasette/06)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di 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.</p>	ml	37,06
Nr. 43 PV07	<p><b>euro (ventiuno/36)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386 installato a vista in impianti con grado di protezione IP55, fissato su supporti, raccordi, scatole di derivazione metalliche, accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di:40mm</p>	ml	21,36
Nr. 44 PV08	<p><b>euro (diciassette/91)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di 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, compreso scatole di derivazione, raccordi, quali curve, manicotti tubo-tubo, tubo-scatola, collari e viteria di fissaggio e quanto altro per rendere l'opera a regola d'arte. D.32mm</p>	ml	17,91
Nr. 45 PV09	<p><b>euro (seicentoquarantasei/93)</b></p> <p>Verifiche finali, collaudo impianto fotovoltaico, documentazione fotografica soglie di intervento autotest inverter, assistenza alla messa in esercizio, approntamento e consegna manuali di uso e manutenzione, dichiarazioni di conformità, documentazione tecnica componenti impianto, domanda di connessione al distributore e gestione pratica GSE e quant'alto necessario alla messa in esercizio dell'impianto.</p>	a corpo	646,93
Nr. 46 TOS23/ 1_04.F08.01 2.001	<p><b>euro (centodiciannove/61)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli, compreso tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21 e cavo unipolare FS17 sezione minima 1,5mmq</p>	n.	119,61
Nr. 47 TOS23/ 1_06.I05.002 .001	<p><b>euro (nove/83)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.Diametro 125mm.</p>	ml	9,83
Nr. 47 TOS23/ 1_06.I05.002 .001	<p><b>euro (nove/83)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di 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 la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' compreso nel</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Punto luce a semplice interruzione. <b>euro (trentanove/35)</b>	n.	39,35
Nr. 48 TOS23/ 1_06.I05.013 .006	Fornitura e posa in opera di 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. <b>euro (quattro/71)</b>	ml	4,71
Nr. 49 TOS23/ 1_06.I05.013 .007	Fornitura e posa in opera di 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. <b>euro (cinque/90)</b>	ml	5,90
Nr. 50 TOS23/ 1_06.I05.019 .002	Fornitura e posa in opera di 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., inclusi del Ø nominale di:25mm <b>euro (otto/33)</b>	ml	8,33
Nr. 51 TOS23/ 1_06.I05.040 .004	Fornitura e posa in opera di 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. <b>euro (due/89)</b>	ml	2,89
Nr. 52 TOS23/ 1_06.I05.040 .004	Fornitura e posa in opera di cavi bus comunicazione dati comprensivo di cavi cat. 6, dove necessario adatti per l'interramento, accessori di cablaggio, oneri di collegamento, configurazione componenti e quant'altro necessario per consentire il corretto funzionamento del sistema secondo le modalità previsto dal costruttore dell'inverter. Cavo UTP non schermato, conduttori in rame 24 AWG: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 conforme ISO-IEC 11801, classe di reazione al fuoco Eca <b>euro (due/89)</b>	ml	2,89
Nr. 53 TOS23/ 1_06.I05.041 .006	Fornitura e posa in opera di 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. <b>euro (ventiotto/53)</b>	n.	28,53
Nr. 54 TOS23/ 1_06.I05.110 .007	Fornitura e posa in opera di 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. Dal contatore del distributore del servizio elettrico nazionale al quadro contatori QEC e dallo stesso al quadro generale QEG. Sezione fase 25mmq <b>euro (nove/39)</b>	ml	9,39
Nr. 55 TOS23/ 1_06.I05.110 .008	Fornitura e posa in opera di 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. Dal contatore del distributore del servizio elettrico nazionale al quadro contatori QEC e dallo stesso al quadro generale QEG. Sezione fase 35mmq <b>euro (dodici/35)</b>	ml	12,35
Nr. 56 TOS23/ 1_06.I05.110 .018	Fornitura e posa in opera di 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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro contatori al pulsante di sgancio generale 1F+N+T Sezione fase 1,5mmq. <b>euro (due/65)</b>	ml	2,65
Nr. 57 TOS23/ 1_06.I05.110 .055	Fornitura e posa in opera di 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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro generale QEG al quadro lavanderia QELA. 3F+N+T Sezione fase 6mmq. <b>euro (undici/77)</b>	ml	11,77
Nr. 58	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS23/ 1_06.I05.110 .055	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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro centrale termica QECT alla pompa di calore. 3F+N+T Sezione fase 6mmq. <b>euro (undici/77)</b>	ml	11,77
Nr. 59 TOS23/ 1_06.I05.110 .055	Fornitura e posa in opera di 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..Sezione 5 x 6 mmq. <b>euro (undici/77)</b>	ml	11,77
Nr. 60 TOS23/ 1_06.I05.110 .057	Fornitura e posa in opera di 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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro generale QEG al quadro centrale termica QECT. 3F+N+T Sezione fase 16mmq. <b>euro (ventisei/28)</b>	ml	26,28
Nr. 61 TOS23/ 1_06.I05.130 .004	Fornitura e posa in opera di 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. Sezione 1 x 6 mmq. <b>euro (tre/37)</b>	ml	3,37
Nr. 62 TOS23/ 1_06.I05.130 .006	Fornitura e posa in opera di 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. Sezione 1 x 16 mmq. <b>euro (sette/17)</b>	ml	7,17
Nr. 63 TOS23/ 1_06.I05.131 .001	Fornitura e posa in opera di 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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro generale QEG ai circuiti luci e campanelli 1F+N+T Sezione fase 1,5mmq. <b>euro (uno/01)</b>	ml	1,01
Nr. 64 TOS23/ 1_06.I05.131 .001	Fornitura e posa in opera di 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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro spogliatoi arbitri QEAR ai circuiti luci 1F+N+T Sezione fase 1,5mmq. <b>euro (uno/01)</b>	ml	1,01
Nr. 65 TOS23/ 1_06.I05.131 .001	Fornitura e posa in opera di 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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro spogliatoi atleti QEAT ai circuiti luci. 1F+N+T Sezione fase 1,5mmq. <b>euro (uno/01)</b>	ml	1,01
Nr. 66 TOS23/ 1_06.I05.131 .001	Fornitura e posa in opera di 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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro spogliatoi arbitri QEAR e atleti QESA ai circuiti climatizzazione 1F+N+T Sezione fase 1,5mmq. <b>euro (uno/01)</b>	ml	1,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 67 TOS23/ 1_06.I05.131 .001	Fornitura e posa in opera di 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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro centrale termica QECT ai circuiti luci 1F+N+T Sezione fase 1,5mmq. <b>euro (uno/01)</b>	ml	1,01
Nr. 68 TOS23/ 1_06.I05.131 .001	Fornitura e posa in opera di 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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro centrale termica QECT ai circuiti pompe e ausiliari 1F+N+T Sezione fase 1,5mmq. <b>euro (uno/01)</b>	ml	1,01
Nr. 69 TOS23/ 1_06.I05.131 .002	Fornitura e posa in opera di 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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro spogliatoi arbitri QEAR ai circuiti prese e fon 1F+N+T Sezione fase 2,5mmq. <b>euro (uno/41)</b>	ml	1,41
Nr. 70 TOS23/ 1_06.I05.131 .002	Fornitura e posa in opera di 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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro spogliatoi atleti QEAT ai circuiti prese e fon. 1F+N+T Sezione fase 2,5mmq. <b>euro (uno/41)</b>	ml	1,41
Nr. 71 TOS23/ 1_06.I05.131 .002	Fornitura e posa in opera di 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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro centrale termica QECT ai circuiti prese e fm. 1F+N+T Sezione fase 2,5mmq. <b>euro (uno/41)</b>	ml	1,41
Nr. 72 TOS23/ 1_06.I05.131 .002	Fornitura e posa in opera di 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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro centrale termica QECT ai produttori ACS 1F+N+T Sezione fase 2,5mmq. <b>euro (uno/41)</b>	ml	1,41
Nr. 73 TOS23/ 1_06.I05.131 .003	Fornitura e posa in opera di 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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro generale QEG ai circuiti prese. 1F+N+T Sezione fase 4mmq. <b>euro (uno/88)</b>	ml	1,88
Nr. 74 TOS23/ 1_06.I05.131 .004	Fornitura e posa in opera di 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.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Dal quadro generale QEG ai quadri spogliatoi QEA 1F+N+T Sezione fase 6mmq. <b>euro (due/45)</b>	ml	2,45
Nr. 75	Fornitura e posa in opera di punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i		

