



## COMUNE DI CASTELANGIOVANNI (PC)

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA ai sensi del D.LSG.50/2016 e s.m.i. PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO NORMATIVO NEGLI IMPIANTI DELLA ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE

### Capitolo 08

### Elenco Prezzi Unitari



PROGETTO ENERGY SAVING – Progetto di fattibilità tecnica ed economica

**ALFASERVIZI** SaS di Salvini Nino e C  
P.IVA 02052920341 C.C.I.A.A. n° 207014  
Iscritto al Collegio dei Periti Industriali di PARMA al n° 940  
C.F. SLVNNI44T29I845M Monfestone, Via Tabiano 84

**ALFA SERVIZI**  
*di Salvini Nino & C. s.a.s.*  
Via Tabiano, 84 - 43036 FIDENZA (PR)  
Tel. 0524.63419  
C.F. - P. IVA - N° Iscr. Reg. Impr. PR: 02052920341  
Iscr. R.E.A. n° 207014

Revisioni	ALFASERVIZI			Comune di CASTEL SAN GIOVANNI Il Responsabile del Procedimento RUP	
	Salvini Nino			IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO RUP MANTENZIONE E PATRIMONIO	19/09/2017
Rev_01	Incaricato	Verifica Responsabile	Approvazione Responsabile	Approvazione	Data



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO NORMATIVO NEGLI IMPIANTI DELLA ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE

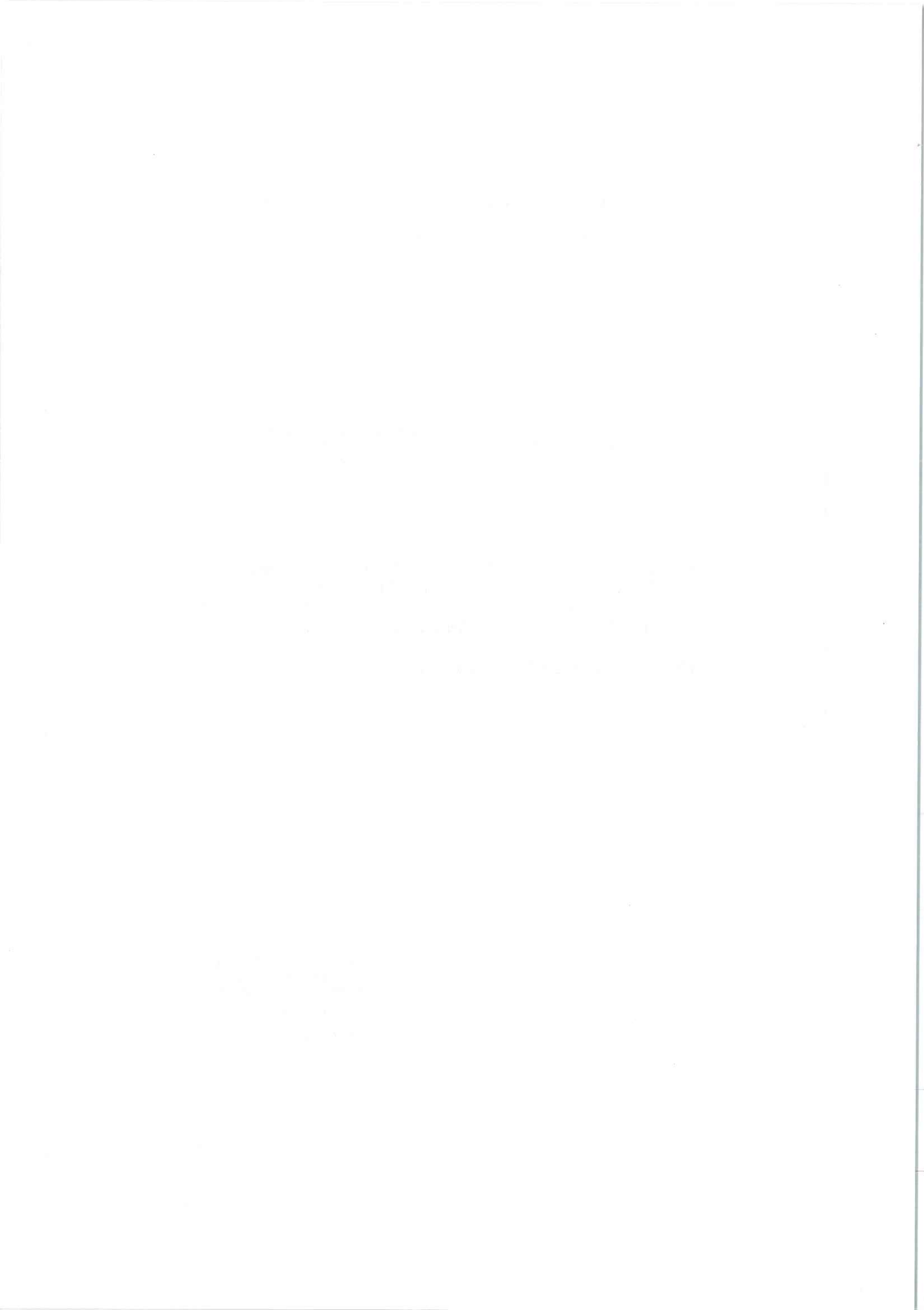
**COMMITTENTE:** Comune di Castel Sangiovanni

Data, 19/09/2017

**IL TECNICO**

**ALFA SERVIZI**  
di Salvini Nino & C. s.a.s.  
Via Tabiano, 84 - 43036 FIDENZA (PR)  
C.F. - P. IVA - N° Iscr. Reg. Imp. PR  
02052920341





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 APF-400	<p>Adeguamento tecnologico comprendente la sostituzione a programma di lampada a scarica di qualsiasi tipo e potenza su apparecchi di illuminazione chiusi o aperti installati a qualsiasi altezza, compresa la sostituzione di tutti gli accessori (reattore, condensatore, accenditore), eventuale fornitura del cavetto a doppio isolamento tipo FG4G4 necessario per il cablaggio, la compilazione della scheda censimento, la pulizia del gruppo ottico dell'armatura, il recupero e/o demolizione e la conservazione degli elementi sostituito il conferimento degli stessi al sistema di raccolta ai sensi del D: Lgs. 151/05.</p> <p>Lampada SAP VENTURE (AEC) HPST 400W/E40/HO Lampada al Sodio - Alta efficienz a 400W SHP E/40 - 55000 Lumen - Tubolare Chiara</p> <p>Fornitura di gruppo di alimentazione 250/400 W rifasato (box compatto) per lampade a vapori di sodio alta pressione (SAP) e/o alogenuri (IM), in materiale tecnopolimero autoestinguente o similare con accenditore incorporato, reattore annegato in resina isocast, condensatore ed accenditore separati termicamente ed ispezionabili con morsetti, cavi e pressacavi. Idoneo per collocazione interna all'apparecchio di illuminazione. Classe di isolamento II; rifasato, grado di protezione IP 40; per lampada SAP o IM da 250W o 400W. <b>euro (centocinque/00)</b></p>	cadauno	105,00
Nr. 2 COLL.01	<p>Rifacimento protezione all'incastro di sostegno metallico, comprendente lo scalzamento alla base del sostegno per almeno 5 cm del calcestruzzo, la spazzolatura e l'applicazione di prodotto anticorrosivo, la formazione della fascia protettiva di materiale termorestringente o di nastro in fibra di vetro impregnato di almeno 30 cm di altezza, la formazione del collarino di cemento 20 x 6 cm compreso la fornitura del relativo materiale, la sistemazione della pavimentazione in conglomerato bituminoso ed ogni altro onere. <b>euro (trentatre/60)</b></p>	cadauno	33,60
Nr. 3 ELE.4.2.25	<p>Posa di cavo b.t. cordato CU 4x10 mm<sup>2</sup> oppure cordato AL 4x16 mm<sup>2</sup> su muro, compreso lo stendimento, il tiro e la regolazione, la posa dei supporti e di ogni altro accessorio (morse amarro, ganci con tasselli a muro, perni tassellati a sella per passaggio degli ostacoli). <b>euro (due/10)</b></p>	m	2,10
Nr. 4 GIUNTI- POZZ	<p>Esecuzione di derivazione e/o giunzione comunque costituite per cavi BT, per cavo passante multipolare e/o concentrico e cavo derivato bipolare o quadripolare. Per ogni giunto eseguito.</p> <p>Corredi di giunzione e/o derivazione a gel (tipo CLIK 2001 o similare) per cavo unipolare 0,6/1 kV di sezione fino a 25 mmq per cavo passante e fino a 10 mmq per cavo derivato. <b>euro (trentadue/50)</b></p>	cadauno	32,50
Nr. 5 GIUNTI.01	<p>Esecuzione di derivazione in cavo da linea BT in cavo con morsetti a perforazione isolante compresa ogni operazione. Per ogni conduttore derivato di qualsiasi sezione.</p> <p>Morsetti di derivazione a perforazione isolante a tenuta stagna; cavo passante 10/25 mm<sup>2</sup> - derivato 2,5/16mm<sup>2</sup>.</p> <p>Cavo in rame unipolare sez. 1x 6 mm<sup>2</sup> RG7R 0,6/1 kV. <b>euro (otto/40)</b></p>	cadauno	8,40
Nr. 6 KAI-M-28	<p>Sostituzione di apparecchio di illuminazione di qualsiasi tipo per lampada a scarica o a led fino a 12 m di altezza dal suolo su supporto esistente. E' compreso lo scollegamento e lo smontaggio dell'apparecchio esistente, la posa del nuovo apparecchio e l'esecuzione di tutti i collegamenti alla morsettiera dell'apparecchio</p> <p>KAI MEDIUM 28-4000K 59W 700mA LT-M RAL9006</p> <p>Cavo in rame bipolare 2x2,5 mm<sup>2</sup> FG7OR 0,6/1 kV. <b>euro (trecentosessanta/00)</b></p>	cadauno	360,00
Nr. 7 KAI-M-44	<p>idem c.s. ...alla morsettiera dell'apparecchio</p> <p>KAI MEDIUM 44-4000K 91W 700mA LT-M RAL9006</p> <p>Cavo in rame bipolare 2x2,5 mm<sup>2</sup> FG7OR 0,6/1 kV. <b>euro (quattrocentodieci/20)</b></p>	cadauno	412,20
Nr. 8 KAI-M-54	<p>idem c.s. ...alla morsettiera dell'apparecchio</p> <p>KAI MEDIUM 54-4000K 112W 700mA LT-M 9006</p> <p>Cavo in rame bipolare 2x2,5 mm<sup>2</sup> FG7OR 0,6/1 kV. <b>euro (quattrocentosessantasette/40)</b></p>	cadauno	467,40
Nr. 9 KAI-S-16	<p>idem c.s. ...alla morsettiera dell'apparecchio</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 10 KAI-S-28	KAI SMALL 16-4000K 33W 700mA LT-M RAL9006 Cavo in rame bipolare 2x2,5 mm <sup>2</sup> FG7OR 0,6/1 kV. <b>euro (duecentosettantaotto/40)</b> idem c.s. ...alla morsettiera dell'apparecchio	cadauno	278,40
Nr. 11 KALOS_20Le d	KAI SMALL 28-4000K 57W 700mA LT-M RAL9006 Cavo in rame bipolare 2x2,5 mm <sup>2</sup> FG7OR 0,6/1 kV. <b>euro (trecentosette/40)</b> idem c.s. ...alla morsettiera dell'apparecchio KALOS-VP-TP (ROD) 20-4K 40W CL2 2CH. SABLE Cavo in rame bipolare 2x2,5 mm <sup>2</sup> FG7OR 0,6/1 kV. <b>euro (trecentoquattro/40)</b>	cadauno	317,40
Nr. 12 L.a02	Realizzazione di linea aerea su muro in cavo cordato Cu 2x10 mm <sup>2</sup> o 2x16 mm <sup>2</sup> , compreso: 1) Fornitura e posa in opera di tutti gli accessori per il fissaggio e la tesatura della linea come, ganci, distanziatori da muro per il superamento delle gronde e di altri impianti, morse d'amarro e di sospensione, tenditori a molla, connettori di giunzione; 2) Stendimento, tiro e posa del cavo cordato sulla parete dei fabbricati; 3) Fornitura e posa di protezioni meccaniche (tubi o canalette) in prossimità di passaggi a distanze ridotte da finestre e balconi. Recupero e/o demolizione di cavo aereo di qualsiasi tipo, sezione e formazione posato su palo, su fune portante o su muro. Cavo in rame bipolare precordato autoportante 2x10 mm <sup>2</sup> RE4E4X - 0,6/1 kV. <b>euro (/70)</b>	m	10,70
Nr. 13 L.i01	Esecuzione di canalizzazione su banchina stradale, strada sterrata o campagna costituita da un tubo di PVC corrugato flessibile, classificato "pesante", di diametro interno fino a 92 mm completo di accessori. E' compresa la posa fino a 4 conduttori unipolari BT (impianti in derivazione) o fino a due conduttori unipolari MT (impianti serie) di qualsiasi sezione. Come voce CAN.1.1.04 su strada con pavimentaz. d'asfalto senza sottofondo in cls conglomerato cementizio. Ricostruzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso (tout-venant o binder) convenientemente rullato di spessore finito di 10 cm. Cavo in rame unipolare sez. 1x 6 mm <sup>2</sup> RG7R 0,6/1 kV. <b>euro (trentasette/12)</b>	m	37,12
Nr. 14 L.i01a	idem c.s. ...unipolare sez. 1x10 mm <sup>2</sup> FG7R 0,6/1 kV. <b>euro (trentaotto/32)</b>	m	38,32
Nr. 15 L.i02	Posa di cavo BT unipolare o bipolare di qualsiasi natura e sezione, per ogni cavo posato in trincea o in canalizzazione predisposta. Recupero e/o demolizione di cavo interrato bipolare o di cavo unipolare in formazione di due conduttori, posato entro trincea, tubazioni interrate e non, pali ecc. Di qualsiasi tipo e sezione. Cavo in rame unipolare sez. 1x 6 mm <sup>2</sup> RG7R 0,6/1 kV. <b>euro (uno/22)</b>	m	1,22
Nr. 16 MAT.1.1.25	<b>Cavo</b> in rame quadripolare precordato autoportante 2x10 mm <sup>2</sup> RE4E4X - 0,6/1 kV. <b>euro (quattro/00)</b>	m	4,00
Nr. 17 MORS.01	Posa entro asola, di morsettiera ad incasso su sostegno metallico (tipo conchiglia o similare) compresi i collegamenti elettrici e la collocazione della portella. Posa portella da palo per asola di qualsiasi tipo e dimensione, compresa l'eventuale sistemazione della morsettiera da incasso esistente e l'eventuale recupero e/o demolizione della portella esistente. Portella marca CML 132x38 modello Conchiglia per pali fino a 5 metr Morsettiera per asola 132x38 modello conchiglia in cl2 + 1 fusibile sez 4x6 modello conchigli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 18 MORS.02	<p>Cavo in rame bipolare 2x2,5 mm<sup>2</sup> FG7OR 0,6/1 kV. <b>euro (ventiotto/81)</b></p> <p>Posa entro asola, di morsettieria ad incasso su sostegno metallico (tipo conchiglia o similare) compresi i collegamenti elettrici e la collocazione della portella.</p> <p>Posa portella da palo per asola di qualsiasi tipo e dimensione, compresa l'eventuale sistemazione della morsettieria da incasso esistente e l'eventuale recupero e/o demolizione della portella esistente.</p> <p>Portella marca CML 186x45 modello Conchiglia per pali oltre 5 metr</p> <p>Morsettieria per asola 186x45 modello conchiglia in cl2 sez 4x16 + 1 fusibile</p>	cadauno	28,81
Nr. 19 MORS.04	<p>Cavo in rame bipolare 2x2,5 mm<sup>2</sup> FG7OR 0,6/1 kV. <b>euro (trentacinque/72)</b></p> <p>Sostituzione di morsettieria esterna su sostegno metallico (tipo conchiglia o similare) compresa la demolizione e successivo ripristino del calcestruzzo nel punto di attacco, la collocazione del tegolo di protezione, i collegamenti elettrici e la demolizione della cassetta esistente</p> <p>Cassetta esterna da palo in SMC (Vetroresina) - Serie SCF Conchiglia da palo con tegolo di e morsettieria per una lampada SCF3/61/T</p>	cadauno	35,72
Nr. 20 P.01	<p>Cavo in rame bipolare 2x2,5 mm<sup>2</sup> FG7OR 0,6/1 kV. <b>euro (sessantasei/10)</b></p> <p>Posa complesso illuminante di palo ornamentale fino a 5 m linea interrata di qualsiasi sezione profilo e altezza fuori terra fino a 5 m alimentato da linea interrata, compreso:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Scavo per l'eventuale sbancamento e per la fondazione con il ripristino del terreno corcostante;</li> <li>2) Fornitura del plinto di fondazione e/o formazione del getto in cls Rck 150 kg/cm<sup>2</sup> per la formazione del blocco di fondazione, nelle misure indicate negli elaborati progettuali;</li> <li>3) Posa di cavo bipolare di collegamento alla dorsale;</li> <li>4) Esecuzione dei giunti di derivazione (giunti in gel, a resina colata) e/o posa della cassetta di derivazione ad incasso con relativi collegamenti dalla dorsale;</li> <li>5) Orientamento, puntamento e messa a fuoco dell'apparecchio di illuminazione;</li> <li>6) Tutte le altre prestazioni consegnare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</li> </ol> <p>PALI conici in acciaio da lamiera ZINCATO a caldo L 4500 mm - spessore 4 mm.CML o similari -</p> <p>Portella marca CML 132x38 modello Conchiglia per pali fino a 5 metr</p> <p>Morsettieria per asola 132x38 modello conchiglia in cl2 + 1 fusibile sez 4x6 modello conchigli</p>	cadauno	66,10
Nr. 21 P.02.1	<p>Cavo in rame bipolare 2x2,5 mm<sup>2</sup> FG7OR 0,6/1 kV. <b>euro (duecentonovantauno/91)</b></p> <p>Come voce complesso ma con blocco di fondazione esistente.</p> <p>PALI conici in acciaio da lamiera VERNICIATO a caldo L 8800 mm - spessore 4 mm. CML o similari -</p> <p>Portella marca CML 186x45 modello Conchiglia per pali oltre 5 metr</p> <p>Morsettieria per asola 186x45 modello conchiglia in cl2 sez 4x16 + 1 fusibile</p>	cadauno	291,91
Nr. 22 P.02.1.BR	<p>Cavo in rame bipolare 2x2,5 mm<sup>2</sup> FG7OR 0,6/1 kV. <b>euro (quattrocentotrenta/32)</b></p> <p>Come voce Complesso ma con blocco di fondazione esistente.</p> <p>PALI conici in acciaio da lamiera VERNICIATO a caldo L 8800 mm - spessore 4 mm. CML o similari -</p> <p>BRACCIO singolo zincato curvo con manicotto 1000-1500/500.-CML o similari -</p> <p>Portella marca CML 186x45 modello Conchiglia per pali oltre 5 metr</p> <p>Morsettieria per asola 186x45 modello conchiglia in cl2 sez 4x16 + 1 fusibile</p>	cadauno	430,32
	<p>Cavo in rame bipolare 2x2,5 mm<sup>2</sup> FG7OR 0,6/1 kV. <b>euro (quattrocentocinquante/06)</b></p>	cadauno	453,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 23 P.03.1.BR	<p>Come voce Complesso ma con blocco di fondazione esistente.</p> <p>PALI conici in acciaio da lamiera ZINCATO a caldo L 9800 mm - spessore 4 mm. CML o similari -</p> <p>BRACCIO singolo zincato curvo con manicotto 1000-1500/500.-CML o similari -</p> <p>Portella marca CML 186x45 modello Conchiglia per pali oltre 5 metr</p> <p>Morsettiera per asola 186x45 modello conchiglia in cl2 sez 4x16 + 1 fusibile</p> <p>Cavo in rame bipolare 2x2,5 mm<sup>2</sup> FG7OR 0,6/1 kV. <b>euro (trecentonovantacinque/26)</b></p>	cadauno	395,26
Nr. 24 P.03.BR	<p>Posa complesso illuminante costituito da palo acc. da 11,6 a 28,5 linea interrata zincato di qualsiasi tipo a profilo rettilineo o curvato, di diametro alla base da 11,6 fino a 28,5 cm e/o di palo in VTR di diametro alla base da 177 cm fino a 290 cm, alimentato da linea interrata, compreso:</p> <p>1) Scavo per l'eventuale sbancamento e per la fondazione con il ripristino del terreno corcostante;</p> <p>2) Fornitura del plinto di fondazione e/o formazione del getto in cls Rck 150 kg/cm<sup>2</sup> per la formazione del blocco di fondazione, nelle misure indicate negli elaborati progettuali;</p> <p>3) Posa di cavo bipolare di collegamento alla dorsale;</p> <p>4) Esecuzione dei giunti di derivazione (giunti in gel, a resina colata) e/o posa della cassetta di derivazione ad incasso con relativi collegamenti dalla dorsale;</p> <p>5) Orientamento, puntamento e messa a fuoco dell'apparecchio di illuminazione;</p> <p>6) Tutte le altre prestazioni consegnare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>PALI conici in acciaio da lamiera ZINCATO a caldo L 9800 mm - spessore 4 mm. CML o similari -</p> <p>BRACCIO singolo zincato curvo con manicotto 1000-1500/500.-CML o similari -</p> <p>Portella marca CML 186x45 modello Conchiglia per pali oltre 5 metr</p> <p>Morsettiera per asola 186x45 modello conchiglia in cl2 sez 4x16 + 1 fusibile</p> <p>Cavo in rame bipolare 2x2,5 mm<sup>2</sup> FG7OR 0,6/1 kV. <b>euro (quattrocentosettantasette/26)</b></p>	cadauno	477,26
Nr. 25 POZZ.1	<p>Fornitura e messa in opera di pozzetto da 0,076 m<sup>3</sup> e fino a 0,125 m<sup>3</sup> di tipo carrabile in elementi prefabbricati, di cubatura interna da 0,076 m<sup>3</sup> e fino a 0,125 m<sup>3</sup>.</p> <p>Fornitura e messa in opera di chiusino in ghisa (norme UNI-EN 124) di tipo carrabile e recante la marcatura prevista, completo di telaio di qualsiasi dimensione, per pozzetto, compreso opere murarie. <b>euro (sessantasei/22)</b></p>	cadauno	66,22
Nr. 26 Q.01	<p>ARMADIO PICCOLO A 2 VANI</p> <p>S204M C63 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 63 A 10KA 4P CON RITARDO DI SGANCIO</p> <p>CONTATTORE QUADRIPOLORE SERVIZIO CONTINUO 40 A</p> <p>F 370 R 25A INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE 10KA 4P CON DISPOSITIVO DI RIARMO AUTOMATICO Id 0,5 A</p> <p>E201/25G INTERRUTTORE-SEZIONATORE 1P 25A</p> <p>E214-16-202 COMMUTATORE I-0-II 2P 16A Aut/Man</p> <p>E932/50 SEZIONATORE PORTAFUSIBILI 2P servizi ausiliari</p> <p>PRESA SUKO 16 A</p> <p>Interruttore orario digitale astronomico mod. Finder 12.81 o similari.</p> <p>Scaricatore di tensione quadripolare 20 kA</p> <p>ASSEMBLAAGGIO QUADRO OPERAIO SPECIALIZZATO 5° LIVELLO</p> <p>Montaggio quadro di comando, è compresa la predisposizione della fondazione per un'altezza fuori terra di almeno 50 cm, il fissaggio dell'armadio ed i collegamenti relativi <b>euro (millesettecentoottantanove/87)</b></p>	cadauno	1'789,87



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 27 Q.01.a	<p>Montaggio o sostituzione di interruttore bipolare o tetrapolare o di teleruttore o di orologio astronomico su pannello di comando esistente per l'alimentazione di circuiti IP monofasi o trifasi in derivazione, compresi tutti gli scollegamenti e collegamenti.</p> <p>Interruttore magnetotermico, accessoriabile quadripolare curva "C", In&lt;=32 A, potere d'interruzione &lt;= 15 kA. <b>euro (novantadue/50)</b></p>	cadauno	92,50
Nr. 28 Q.02	<p>Esecuzione visita d'ispezione e manutenzione a programma di quadro elettrico di comando e protezione Impianti di I.P., comprendente la pulizia del vano, il serraggio delle cerniere e dei collegamenti alle morsettiere delle apparecchiature, la verifica dei collegamenti di terra, l'eventuale regolazione dell'interruttore orario e/o dell'interruttore crepuscolare e la compilazione della scheda "Manutenzione periodica quadri di comando BT" compreso il rilevamento ed il riporto delle misure elettriche in essa indicate</p> <p>Montaggio o sostituzione di interruttore bipolare o tetrapolare o di teleruttore o di orologio astronomico su pannello di comando esistente per l'alimentazione di circuiti IP monofasi o trifasi in derivazione, compresi tutti gli scollegamenti e collegamenti.</p> <p>Interruttore orario digitale astronomico mod. Finder 12.81 o similari. <b>euro (centoquarantasette/50)</b></p>	cadauno	147,50
Nr. 29 Q.03	<p>Fornitura e posa su palo o muro, in vano predisposto di contenitore monofase da esterno in SMC idoneo per gruppo di misura monofase, completo di serratura di sicurezza, comprese le opere gli accessori di fissaggio dei supporti e compresi eventuali ripristini.</p> <p>Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina estrusa di diametro 120 mm x lunghezza 1400 mm, opportunamente predisposta con foro inferiore entrata cavo, vano con fori e relativi accessori (bulloni, dadi e tappi di plastica) per fissaggio cassetto tipo CPMI-CPTI (gruppo di misura monofase e/o trifase) compreso l'esecuzione dello scavo e la formazione del relativo blocchetto di calcestruzzo.</p> <p>Posa contatore Enel <b>euro (cinquanta/00)</b></p>	cadauno	50,00
Nr. 30 Q.04	<p>idem c.s. ...blocchetto di calcestruzzo.</p> <p>di dimensioni minime 340x370x210 mm con grado di protezione IP≥43, completo di tutti gli accessori per il fissaggio a Fornitura quadretto di comando IP per esterno per circuiti monofasi, costituito da cassone in VTR o poliestere rinforzato</p> <p>palo o a muro e di chiusura a chiave metallica, cablato e contenente un teleruttore, un interruttore magnetotermico CURVA "C" o magnetotermico differenziale bipolare con potere di interruzione di 10 KA, COMANDO ACCENSIONE CON INTERRUTTORE ASTRONOMICICO e selettore manuale di commutazione (compresa la fornitura di cavo tripolare 3x1,5 mm<sup>2</sup> (FRG70R/0,6/1kV). <b>euro (trecentoquarantaquattro/20)</b></p>	cadauno	344,20
Nr. 31 Q.Astr	<p>Montaggio o sostituzione di interruttore bipolare o tetrapolare o di teleruttore o di orologio astronomico su pannello di comando esistente per l'alimentazione di circuiti IP monofasi o trifasi in derivazione, compresi tutti gli scollegamenti e collegamenti.</p> <p>Interruttore orario digitale astronomico mod. Finder 12.81 o similari. <b>euro (centosette/50)</b></p>	cadauno	117,50
Nr. 32 Q.Rec1	<p>Recupero di cassetta derivaz. o contenitore quadro di comando, da muro o palo, da supporti o vano, compreso eventuali scollegamenti e la messa in sicurezza dell'impianto. <b>euro (due/00)</b></p>	cadauno	12,00
Nr. 33 Q.Rec2	<p>Recupero di armadio stradale o quadro di comando con basamento in CLS, compreso eventuali scollegamenti elettrici, la messa in sicurezza dell'impianto e la sistemazione del terreno circostante. <b>euro (trentacinque/00)</b></p>	cadauno	35,00
Nr. 34 REC.5.5.07	<p>Recupero e/o demolizione di cavo aereo di qualsiasi tipo, sezione e formazione posato su palo, su fune portante o su muro. <b>euro (zero/35)</b></p>	m	0,35
Nr. 35 REC_PALI.1	<p>Recupero di paletto da giardino in acciaio o vetroresin <b>euro (due/00)</b></p>	cadauno	12,00
Nr. 36 REC_PALI.2	<p>Recupero e/o demolizione di palo in acciaio a semplice braccio tubolare o poligonale a sezione variabile curvato, a semplice braccio. <b>euro (quarantaquattro/00)</b></p>	cadauno	44,00
Nr. 37	<p><a href="#">Adeguamento tecnologico comprendente la sostituzione a programma di lampada a scarica di qualsiasi tipo e potenza</a></p>		

