



ELETTROGAMMA s.r.l.

progettazione ed installazione impianti elettrici, fotovoltaici ed energie rinnovabili



Iscrizione Albo delle Ditte
Installatrici Qualificate n. 800
Certificato IMQ
9145.ELEG

RIF. P7765 - UNIV

Spett. ditta

[Redacted address information]

CASTENEDOLO, 06/05/2025

OGGETTO: PREVENTIVO DI SPESA RIPRISTINO IMPIANTO ELETTRICO

ESCLUSIONI:

- IVA
- OPERE MURARIE (SE NON SPECIFICATE IN PREVENTIVO)
- SMANTELLAMENTI (SE NON SPECIFICATO IN PREVENTIVO)
- PROGETTAZIONE IMPIANTO (SE NON SPECIFICATO IN PREVENTIVO)
- OPERE DI QUALSIASI ALTRO GENERE NON ELENCAE NEL PREVENTIVO.

OPZIONE: VALIDITA' OFFERTA: 30 GIORNI

Pagina 1

25014 CASTENEDOLO BS - VIA DEL BOSCONI, 17/B - Tel. 030 2731517 - Fax. 030 2130571
R.E.A.: BS-528282 - P.IVA / C.F.: 03368080986 - E-mail: info@elettrogamma.eu
www.elettrogamma.eu



ELETTROGAMMA s.r.l.

progettazione ed installazione impianti elettrici, fotovoltaici ed energie rinnovabili



Iscrizione Albo delle Ditte
Installatrici Qualificate n. 800
Certificato IMQ
9145.ELEG

RIF. P7765 - UNIV

Prog.	Descrizione	Um	Q.tà	Prezzo	Importo
1).					
1.1	QUADRO ELETTRICO POWER CENTER DI CABINA Fornitura e posa in opera di nuovo quadro elettrico Power Center Cabina di Trasformazione MT/BT, in sostituzione dell'esistente irrimediabilmente danneggiato. Il nuovo quadro elettrico sarà identico al quadro elettrico danneggiato, perché realizzato in base alle indicazioni dello schema 207006 del 18/06/2007 (le marche ed i codici dei componenti saranno aggiornati e diversi da quelli previsti nello schema originale, che ormai non sono più reperibili sul mercato).	NR	1,00	€ 20.310,00	€ 20.310,00
1.2	ALLACCIO MEDIA TENSIONE CELLA - TRASFORMATORE Realizzazione di nuova linea Media Tensione in cabina di trasformazione, per ripristino collegamento Quadro MT - Trasformatore. La voce si ritiene comprensiva di cavo RG7H1M1 12/20 kV 3(1x50) posato entro cunicoli esistenti e della fornitura e posa in opera di n. 6 giunti di connessione (teste) di media tensione.	NR	1,00	€ 3.090,00	€ 3.090,00
1.3	ALLACCIO BASSA TENSIONE TRASFORMATORE - POWER CENTER Realizzazione nuova linea di alimentazione Power Center, in derivazione dal secondario BT del trasformatore. Fornitura e posa in opera, entro cunicolo esistente, di linea in cavo FG16R16 3(2x240)+1N240+1G240 completo di capicorda, viti, bulloni, accessori di fissaggio e quant'altro necessario per completare il lavoro a regola d'arte.	NR	1,00	€ 4.550,00	€ 4.550,00
1.4	QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO 200KVAR Fornitura e posa in opera di quadro di rifasamento automatico 200kVAR, per sostituzione dell'esistente danneggiato. Si ritiene compresa nella presente voce la fornitura e posa dei trasformatori amperometrici (nel quadro Power Center) ed il relativo allaccio della linea di segnale fino al quadro di rifasamento. Esclusa linea di alimentazione di potenza, computata in altra voce del presente computo metrico.	NR	1,00	€ 6.970,00	€ 6.970,00
1.5	SOCCORRITORE PER CIRCUITI DI SGANCIO Fornitura e posa in opera di soccorritore per circuiti di sgancio cabina, conforme CEI 0-16. Caratteristiche principali: - Tecnologia on-line a doppia conversione. - Potenza: 1000VA (900W). - Fattore di potenza: 0,9. - Range di tensione ingresso: 110-300 Vac. - Range di tensione uscita: 200-240 Vac. - Frequenza: 50/60 Hz (selezionabile). - Prese in uscita: 2 x IEC C13 - 2 Schuko. - Allarmi acustici e visivi per: mancanza di corrente; batteria scarica; trasferimento in bypass; guasto dell'UPS. - Protezioni contro: sovraccarico; surriscaldamento; cortocircuito; scarica profonda; sovraccarico della batteria.	NR	1,00	€ 1.250,00	€ 1.250,00



ELETTROGAMMA s.r.l.

progettazione ed installazione impianti elettrici, fotovoltaici ed energie rinnovabili



Iscrizione Albo delle Ditte
Installatrici Qualificate n. 800
Certificato IMQ
9145.ELEG

RIF. P7765 - UNIV

Prog.	Descrizione	Um	Q.tà	Prezzo	Importo
	- Tempo di attività con batteria interna: 13 minuti (carico al 50%); 8 minuti (carico al 70%). - Tempo massimo di carica al 90%: 6 ore. - Normative: IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3. - Visualizzazione sul display del calcolo accurato dell'autonomia residua - Possibilità di avviamento in assenza di rete (Cold start) - Porta RS232 e USB, slot per scheda di comunicazione aggiuntiva				
1.6	RIFACIMENTO LINEE DANNEGGIATE - CABINA Intervento per rifacimento linee alimentazione utenze e carichi elettrici locale cabina MT/BT comprensiva della fornitura di nuovi cavi (come di seguito dettagliati), posa in opera entro condutture e vie cavi esistenti, fornitura e posa in opera di accessori di cablaggio, capicorda, viti, bulloni e quant'altro necessario per completare il lavoro. La presente voce comprende le seguenti linee: - Linea rifasamento (FG16R16 3(1x150)+1G50); - Linea illuminazione cabina (FG16OR16 3G1,5); - Linea prese FM cabina (FG16OR16 3G2,5); - Linea torrino aspirazione cabina (FG16OR16 3G1,5) - Linea pompa irrigazione (FG16OR16 3G2,5) - Linea soccorritore sgancio (FG16OR16 3G2,5) - Linea pulsante per sgancio d'emergenza (FG16OR16 2x1,5)	NR	1,00	€ 3.200,00	€ 3.200,00
1.7	QUADRO ELETTRICO GENERALE - REPARTO 1 Fornitura e posa in opera di nuovo quadro elettrico Generale Reparto 1, in sostituzione dell'esistente irrimediabilmente danneggiato. Il nuovo quadro elettrico sarà identico al quadro elettrico danneggiato, perché realizzato in base alle indicazioni dello schema 207007 del 13/03/2012 (le marche ed i codici dei componenti saranno aggiornati e diversi da quelli previsti nello schema originale, che ormai non sono più reperibili sul mercato).	NR	1,00	€ 42.250,00	€ 42.250,00
1.8	RIPRISTINO CANALI PORTACAVI - REPARTO 1 Intervento per ripristino parti di canale portacavi danneggiati. La voce si ritiene comprensiva della manodopera necessaria per lo smontaggio delle parti danneggiate e della fornitura e posa in opera di nuovi elementi di canale portacavi in acciaio zincato con relativo coperchio, di dimensioni e caratteristiche fisico/meccaniche perfettamente compatibili con l'impianto esistente.	NR	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
1.9	RIPRISTINO QUADRO COMPRESSORI - REPARTO 1 Intervento per ripristino Quadro Compressori, comprensivo della fornitura e posa in opera di nuovi pannelli di chiusura, sistemazione cablaggi interni, allaccio nuova linea di alimentazione, accessori di montaggio e cablaggio e collaudo finale.	NR	1,00	€ 530,00	€ 530,00
1.10	UPS 3F/3F 20KVA - REPARTO 1 Fornitura e posa in opera di nuovo UPS online, trifase/trifase 20kVA, autonomia 15'. Compresi accessori di montaggio e fissaggio, quota parte di tubi e cassette di derivazione per i collegamenti, cablaggi e allacci e quant'altro necessario per completare il lavoro.	NR	1,00	€ 7.650,00	€ 7.650,00



ELETTROGAMMA s.r.l.

progettazione ed installazione impianti elettrici, fotovoltaici ed energie rinnovabili



Iscrizione Albo delle Ditte
Installatrici Qualificate n. 800
Certificato IMQ
9145.ELEG

RIF. P7765 - UNIV

Prog.	Descrizione	Um	Q.tà	Prezzo	Importo
1.11	RIPRISTINO CENTRALINO UPS - REPARTO 1 Intervento per ripristino Centralino UPS (Utenze Privilegiate), comprensivo della fornitura e posa in opera di nuova porta di chiusura, sistemazione cablaggi interni, allaccio nuova linea di alimentazione, accessori di montaggio e cablaggio e collaudo finale.	NR	1,00	€ 344,00	€ 344,00
1.12	RIFACIMENTO LINEE DANNEGGIATE - REPARTO 1 Intervento per rifacimento linee alimentazione utenze e carichi elettrici reparto 1, comprensiva della fornitura di nuovi cavi (come di seguito dettagliati), posa in opera entro condutture e vie cavi esistenti, fornitura e posa in opera di accessori di cablaggio, capicorda, viti, bulloni e quant'altro necessario per completare il lavoro. La presente voce comprende le seguenti linee: - Linea alimentazione, dalla cabina (FG16R16 3(3x185)+2(1x185)+1G185) - Linea blindo FM 630A (FG16R16 3(2x185)+1N185+1G95); - Linea blindo FM 400A (FG16R16 3(1x185)+1N95+1G50); - Linea blindo FM 160A (FG16R16 3(1x70)+1N70+1G35); - Linea blindo FM 160A (FG16R16 3(1x70)+1N70+1G35); - Linea quadro compressori (FG16R16 3(1x50)+1N25+1G25); - Linea gruppo frigo (FG16R16 5G25); - Linea blindo trolley 1 (FG16R16 5G16); - Linea blindo trolley 2 (FG16R16 5G16); - Linea quadro uffici (FG16R16 5G35); - Linea FM ascensore (FG16R16 5G10); - Linea bagni (FG16R16 3G2,5); - Linea cancello 1 (FG16R16 3G2,5); - Linea cancello 2 (FG16R16 3G2,5); - Linea portone motorizzato 1 (FG16R16 3G2,5); - Linea blindoluce 1 (FG16R16 5G2,5); - Linea blindoluce 3 (FG16R16 5G2,5); - Linea blindoluce 5 (FG16R16 5G2,5); - Linea blindoluce 7 (FG16R16 5G2,5); - Linee insegna (FG16R16 3G2,5); - Linee container trucioli (FG16R16 5G2,5); - Linea blindoluce 2 (FG16R16 5G2,5); - Linea blindoluce 4 (FG16R16 5G2,5); - Linea blindoluce 6 (FG16R16 5G2,5); - Linea blindoluce 8 (FG16R16 5G2,5); - Linea UPS (FG16R16 5G10); - Linea abbaini 1 (FG16R16 2x3G2,5); - Linea abbaini 2 (FG16R16 2x3G2,5); - Linea robur 1 (FG16R16 3G4); - Linea robur 2 (FG16R16 3G4); - Linea illuminazione esterna (FG16R16 3G2,5); - Linea illuminazione ascensore (FG16R16 3G1,5).	NR	1,00	€ 50.870,00	€ 50.870,00
1.13	QUADRO ELETTRICO GENERALE - REPARTO 2 Intervento per ripristino e sistemazione Quadro Elettrico Generale Reparto 2, con recupero degli interruttori, dei dispositivi di comando e protezione esistenti. La voce si ritiene comprensiva del rifacimento del sistema di distribuzione	NR	1,00	€ 9.000,00	€ 9.000,00



ELETTROGAMMA s.r.l.

progettazione ed installazione impianti elettrici, fotovoltaici ed energie rinnovabili



Iscrizione Albo delle Ditte
Installatrici Qualificate n. 800
Certificato IMQ
9145.ELEG

RIF. P7765 - UNIV

Prog.	Descrizione	Um	Q.tà	Prezzo	Importo
	interno ormai irrimediabilmente danneggiato e del rifacimento completo dei cablaggi ai dispositivi, alle apparecchiature ed alle morsettiere di distribuzione.				
1.14	RIPRISTINO CANALI PORTACAVI - REPARTO 2 Intervento per ripristino parti di canale portacavi danneggiate. La voce si ritiene comprensiva della manodopera necessaria per lo smontaggio delle parti danneggiate e della fornitura e posa in opera di nuovi elementi di canale portacavi in acciaio zincato con relativo coperchio, di dimensioni e caratteristiche fisico/meccaniche perfettamente compatibili con l'impianto esistente.	NR	1,00	€ 1.410,00	€ 1.410,00
1.15	RIFACIMENTO LINEE DANNEGGIATE - REPARTO 2 Intervento per rifacimento linee alimentazione utenze e carichi elettrici reparto 2, comprensiva della fornitura di nuovi cavi (come di seguito dettagliati), posa in opera entro condutture e vie cavi esistenti, fornitura e posa in opera di accessori di cablaggio, capicorda, viti, bulloni e quant'altro necessario per completare il lavoro. La presente voce comprende le seguenti linee: - Linea rifasamento (FG16R16 3(1x50)+1G25); - Linea blindo FM 160A (FG16R16 3(1x70)+1N70+1G35); - Linea blindo FM 160A (FG16R16 3(1x70)+1N70+1G35); - Linea quadro ampliamento (FG16R16 3(2x185)+1N185+1G185); - Portone motorizzato (FG16OR16 3G2,5); - Blindo luce 1 (FG16OR16 5G2,5); - Blindo luce 2 (FG16OR16 5G2,5); - Blindo luce 3 (FG16OR16 5G2,5); - Cancelli carrai (FG16OR16 3G2,5); - Impianto irrigazione (FG16OR16 3G2,5); - Linea UPS (FG16OR16 5G10); - Linee abbaini (FG16OR16 3G2,5); - Blindo trolley carroponte (FG16OR16 5G16); - Quadro elettrico uffici (FG16OR16 5G16); - Riscaldamento (FG16OR16 3G2,5); - Luci esterne (FG16OR16 3G2,5); - Prese manutenzione (FG16OR16 5G6); - Gruppo frigo (FG16OR16 5G25); - Quadro elettrico compressori (FG16OR16 5G35).	NR	1,00	€ 30.280,00	€ 30.280,00
1.16	VERIFICHE E COLLAUDI FINALI Oneri per verifiche finali in conformità a quanto previsto dalla norma CEI 64-8 Parte 6, complete di: - Esame a vista generale; - Prove strumentali di verifica (prova di isolamento, misura della resistenza di terra con metodo volt-amperometrico, prove di continuità dei conduttori di protezione, ecc). La presente voce si ritiene comprensiva di stesura e rilascio della dichiarazione di conformità dell'intervento realizzato alla regola dell'arte, ai sensi del DM 37/08.	NR	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
1.17	PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE Oneri per stesura del progetto esecutivo delle opere elettriche, a firma di	NR	1,00	€ 2.600,00	€ 2.600,00



ELETTROGAMMA s.r.l.

progettazione ed installazione impianti elettrici, fotovoltaici ed energie rinnovabili



Iscrizione Albo delle Ditte
Installatrici Qualificate n. 800
Certificato IMQ
9145.ELEG

RIF. P7765 - UNIV

Prog.	Descrizione	Um	Q.tà	Prezzo	Importo
	tecnico abilitato iscritto al relativo Albo professionale, ai sensi del DM 37/08 per impianti con potenza impegnata superiore a 6 kW. La documentazione di progetto, redatta ai sensi della Guida CEI 0-2, sarà completa di: relazione tecnica generale; schemi unifilari dei quadri elettrici; relazione di calcolo e verifica dei circuiti elettrici; schemi planimetrici.				
1) Totale .					€ 187.304,00

RIEPILOGO

1) Totale .	€	187.304,00
-------------	---	------------

TOTALE:	€	187.304,00
----------------	----------	-------------------

Restiamo a Vostra completa disposizione per ulteriori chiarimenti, porgiamo con l'occasione distinti saluti.

Data	Visto RUC	Visto di riesame contratto		
		Data	Firma	Rif. Ordine di Vendita
06/05/2025				



ELETTROGAMMA s.r.l.

progettazione ed installazione impianti elettrici, fotovoltaici ed energie rinnovabili



Iscrizione Albo delle Ditte
Installatrici Qualificate n. 800
Certificato IMQ
9145.ELEG

RIF. P7765 - UNIV

ACCETTAZIONE DELL'OFFERTA

Il sottoscritto:

In qualità di:

DICHIARA

Di aver letto ed esaminato quanto esposto nella documentazione d'offerta relativa all'impianto in oggetto.

SI IMPEGNA

Ad accettare i costi e le clausole di seguito elencate.

Importo dell'ordine:
Pagamenti:
Consegna lavori:
Note:

Data:

Firma:

Pagina 7

25014 CASTENEDOLO BS - VIA DEL BOSCONI, 17/B - Tel. 030 2731517 - Fax. 030 2130571
R.E.A.: BS-528282 - P.IVA / C.F.: 03368080986 - E-mail: info@elettrogamma.eu
www.elettrogamma.eu