



COMUNE DI PORTO AZZURRO

PROVINCIA DI LIVORNO

AREA TECNICA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

| | |
|------------|---|
| N. 233 | Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento dell'incarico per la ristrutturazione integrale dell'impianto elettrico a servizio del magazzino comunale |
| 26.09.2018 | CIG: ZE4251162C |

L'anno **duemiladiciotto** il giorno **ventisei** del mese di **Settembre** nel proprio ufficio

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Visto il provvedimento del Sindaco n. 19 del 05.09.2017 con cui vengono attribuite al Geom. Enzo BERTELLI le funzioni di Responsabile dell'Area Tecnica LL.PP. / Tutela ambientale / Demanio, con decorrenza dal 05.09.2017 e per la durata di anni 1, salvo proroga;

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 25 del 29.03.2018 avente ad oggetto "Schema di bilancio di previsione 2018-2020. Approvazione";

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 100 del 22.05.2018 avente ad oggetto "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione Anno 2018";

Visto l'art. 23-ter, comma 3, del D.L. 24 giugno 2014, n. 90 e successive modifiche ed integrazioni, ai sensi del quale tutti i comuni possono procedere autonomamente per gli acquisti di beni, servizi e lavori di valore inferiore a 40.000 euro;

Vista la Legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante le Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità per l'anno 2016) e, in particolare, l'art. 1 comma 501;

Considerato, pertanto, che questo Ente può procedere autonomamente agli acquisti di beni, servizi e lavori di valore inferiore a 40.000 euro senza dover ricorrere alle forme di aggregazione previste dall'art. 36 comma 2 e nell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016;

Visto l'art. 1, comma 450 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 e successive modifiche ed integrazioni, ai sensi del quale, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro ed al di sotto della soglia di rilievo comunitario, le pubbliche amministrazioni sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del Regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;

Visto l'art. 35 c. 4 del D.lgs. n. 50/2016, ai sensi del quale il calcolo del valore degli appalti pubblici è basato sull'importo totale pagabile al netto dell'I.V.A.;

Considerato che risulta necessario effettuare lavori per la messa a norma dell'impianto elettrico del capannone comunale ai sensi del D.M. 37/2008;

Richiamata la Deliberazione di Giunta Comunale n. 216 del 18.09.2018 avente ad oggetto "Progetto di ristrutturazione di impianto elettrico a servizio di magazzino comunale – Approvazione progetto esecutivo", con la quale viene approvato il progetto presentato dall'Ing. Alessandra Rando;

Considerato quindi che risulta necessario affidare l'incarico per la ristrutturazione integrale dell'impianto elettrico a servizio del magazzino comunale;

Visti i preventivi pervenuti al protocollo comunale;

- Prot. n. 7835 del 20.09.2018, presentato dalla Ditta Elbaimpanti S.n.c., Via Consumella, 2/4, Portoferraio LI, P.IVA e C.F. 01302180490, per un importo di € 42.767,39 (€ 35.055,24 + IVA 22%);
- Prot. n. 7893 del 24.09.2018, presentato dalla Ditta Impiantistica Elbana S.n.c., Via del Giglio, 10, Portoferraio LI, P.IVA e C.F. 01158960490, per un importo di € 30.070,56 (€ 24.648,00 + IVA 22%);
- Prot. n. 7894 del 24.09.2018, presentato dalla Ditta Puccini Francangelo, Loc. La Trappola, 8, Capoliveri LI, P.IVA 01296420498, per un importo di € 31.108,78 (€ 25.499,00 + IVA 22%);
- Prot. n. 7899 del 24.09.2018, presentato dalla Ditta Roberto Velasco Impianti, Via Ricasoli, 39, Porto Azzurro LI, P.IVA 01219310495, per un importo di € 39.154,68 (€ 32.094,00 + IVA 22%);

Considerato che ai sensi dell'art. 35, comma 4 del D.lgs. n. 50 del 18.04.2016, il valore massimo ammissibile per l'affidamento dei lavori in oggetto è stato calcolato in € 24.700,00 oltre IVA;

Visto l'art. 23-ter, comma 3, del D.L. 24 giugno 2014, n. 90 e successive modifiche ed integrazioni, ai sensi del quale tutti i comuni possono procedere autonomamente per gli acquisti di beni, servizi e lavori di valore inferiore a 40.000 euro;

Vista la Legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante le Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità per l'anno 2016) e, in particolare, l'art. 1 comma 501;

Considerato, pertanto, che questo Ente può procedere autonomamente agli acquisti di beni, servizi di valore inferiore a 40.000 euro senza dover ricorrere alle forme di aggregazione previste dall'art. 37 D.lgs. n. 50 del 18.04.2016;

Visto l'art. 1, comma 450 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 e successive modifiche ed integrazioni, ai sensi del quale, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro ed al di sotto della soglia di rilievo comunitario, le pubbliche amministrazioni sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione;

Ritenuto di procedere, per le motivazioni sopra espresse, alla scelta del contraente mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.";

Vista la D.G.R.T. n. 1232 del 22.12.2014 ad oggetto "Designazione del Soggetto aggregatore regionale ai sensi dell'art. 9 commi 1 e 5 del D.L. 66/2014 convertito con Legge 23 giugno 2014 n. 89 e individuazione del Sistema Telematico Acquisti Regionali della Toscana S.T.A.R.T. di cui all'art. 47 della L.R. 38/2007 quale il sistema telematico di cui agli articoli 1 comma 450 della Legge 27 dicembre 2006 n. 296 e 33 comma 3 bis del D.Lgs. 163/2006, a disposizioni delle stazioni appaltanti del territorio regionale";

Preso atto pertanto che Regione Toscana assume quindi il ruolo di Soggetto Aggregatore regionale ai sensi dell'art. 9 commi 1 e 5 del Decreto Legge n. 66 del 2014;

Verificato pertanto che il Sistema Telematico Acquisti Regionali della Toscana S.T.A.R.T., di proprietà di Regione Toscana, si qualifica a tutti gli effetti quale sistema telematico del soggetto aggregatore messo a disposizione delle amministrazioni toscane per lo svolgimento delle proprie procedure di acquisto;

Preso atto che la tipologia dei servizi da affidare sia attivabile in modalità telematica attraverso la piattaforma START (Sistema Telematico di Acquisto della Regione Toscana), utilizzando la procedura “Affidamento Diretto”;

Viste le voci di Computo Metrico, all’interno del quale sono riepilogate le condizioni e le quantità dei lavori da effettuare, che si allegano in copia al presente atto;

Individuato come soggetto idoneo a svolgere tali lavori la Ditta Impiantistica Elbana S.n.c., Via del Giglio, 10, Portoferraio LI, P.IVA e C.F. 01158960490, che è presente e già operativa sulla piattaforma START (Sistema Telematico di Acquisto della Regione Toscana);

Visto il Documento Unico di Regolarità Contributiva acquisito mediante accesso al sistema DURC online messo a disposizione da INPS ed INAIL, in corso di validità;

Visto che, in adempimento alla legge 13/08/2010, n. 136, è stato assegnato alla spesa di cui al presente atto il seguente codice CIG: **ZE4251162C**, il quale dovrà essere riportato su tutti i movimenti finanziari, inerenti il presente incarico, da effettuarsi, a pena di risoluzione del contratto, esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, sul conto corrente appositamente dedicato e comunicato per iscritto a questo Ente dal fornitore e depositato agli atti;

Ritenuto opportuno impegnare la somma di **€ 30.134,00**, imputata al **Codice 20607380 / 1 CC.DD.PP. Rifacimento impianto elettrico capannone comunale Devoluzione**, del Bilancio 2018;

Visto il Regolamento Comunale in materia di lavori, servizi e forniture in economia;

Visto il D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii.;

Visto l’art. 151, comma 4, del D.Lgs. 267/2000 TUEL;

Vista la Legge 7.8.1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto lo statuto comunale ed i vigenti regolamenti comunali di contabilità e sui contratti;

Riconosciuta per gli effetti dell’art. 107 D.lgs n. 267/2000, la propria competenza ad assumere atti;

Dato atto che la presente rientra nei servizi ed attività gestionali assegnati al sottoscritto e riconosciuta, pertanto, la propria competenza,

D E T E R M I N A

Di procedere all'affidamento dell'incarico per la ristrutturazione integrale dell'impianto elettrico a servizio del magazzino comunale, tramite la procedura “Affidamento Diretto” della piattaforma START (Sistema Telematico di Acquisto della Regione Toscana);

Di individuare come soggetto idoneo a svolgere tali lavori la Ditta Impiantistica Elbana S.n.c., Via del Giglio, 10, Portoferraio LI, P.IVA e C.F. 01158960490;

Di approvare le voci di Computo Metrico, che si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

Di stabilire, ai sensi dell’art. 35, comma 4 del D.lgs. n. 50 del 18.04.2016, che il valore massimo ammissibile per l'affidamento dei lavori in oggetto è stato calcolato in € 24.700,00 oltre IVA;

Di assumere a carico del Bilancio Anno 2018, per i motivi in premessa indicati, gli impegni di cui al presente prospetto:

| Soggetto Creditore | Codice | Descr. Capitolo | Somma Impegnata |
|-----------------------------|--------------|--|-----------------|
| Impiantistica Elbana S.n.c. | 20607380 / 1 | CC.DD.PP. Rifacimento impianto elettrico capannone comunale Devoluzione | € 30.134,00 |

La presente determinazione sarà pubblicata, ai sensi dell'art. 23, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 del D.Lgs 50/2016, all'albo pretorio per 15 giorni consecutivi, nonché nell'apposita sezione dell'amministrazione trasparente.

A norma dell'art. 8 della Legge 241/1990, si rende noto che il responsabile del procedimento è il Responsabile Area Tecnica – Geom. Enzo BERTELLI.



Il Responsabile del Servizio
Geom. Enzo BERTELLI

UFFICIO RAGIONERIA

Impegno n. 1036 del 28/09/2018 di € 30.134,00

Visto si esprime parere favorevole alla regolarità contabile e si attesta la copertura finanziaria a norma dell'art. 151, comma 4°, del D. Lgs. 267/2000 T.U.E.L.

Addi 28/09/2018

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dr. Vilmanno MAZZEI

N° _____ del Registro delle

PUBBLICAZIONI ALL'ALBO PRETORIO

La presente determinazione, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa, è stata pubblicata all'Albo Pretorio dell'Ente per quindici giorni consecutivi dal _____ al _____.

Data _____

Il Responsabile delle Pubblicazioni
Angelo MACCHI

ORIGINALE

Dott. Ing. ALESSANDRA RANDO
Via Mellini -57031 Capoliveri (LI)

| Num. Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-----------|--|----------|----------|--------|
| | | | Unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | |
| | LAVORI A MISURA IMPIANTI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI E LINEE DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALI | | | |
| E1.001 | F.p.o. di quadro elettrico di consegna (Q.C.) F.p.o. di quadro elettrico in materiale isolante (autoestinguente) o metallico, con porta trasparente IP65, a protezione delle linee di alimentazione principali e composto secondo lo schema allegato [<i>Quadro di Consegna</i>]. <u>Realizzato in modo da prevedere uno spazio libero pari almeno al 30% per una futura espansione.</u> Il tutto montato a regola d'arte e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte compreso il collegamento al collettore principale di terra. Il costo si considera complessivo del collegamento al contatore generale con cavo tipo FG7(O)R 0,6/1 kV sez. (3x16mmq)+(1x16mmq) (N) | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E1.002 | F.p.o. di linea di alimentazione da quadro elettrico di consegna al quadro generale di attività F.p.o. di linea di alimentazione da quadro elettrico di consegna a quadro generale di attività, realizzata con cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. (3x16mmq)+(1x16mmq) (N)+PE, in posa a vista dentro canalina rigida in materiale isolante (conteggiata a parte), comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO m | 60,00 | | |
| E1.003 | F.p.o. di quadro elettrico denominato quadro generale di attività (Q.G.) F.p.o. di quadro elettrico in materiale metallico, con porta trasparente IP44 minimo, composto secondo lo schema allegato al presente computo metrico [<i>Quadro generale attività</i>]. <u>Realizzato in modo da prevedere uno spazio libero pari almeno al 30% per una futura espansione.</u> Il tutto montato a regola d'arte e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte compreso il collegamento al collettore principale di terra. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E1.004 | F.p.o. di linea di alimentazione da quadro elettrico di consegna al sottoquadro deposito. F.p.o. di linea di alimentazione da quadro elettrico di consegna a sottoquadro deposito, realizzata con cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. (3x10mmq)+(1x10mmq) (N)+PE, in posa a vista dentro canalina rigida in materiale isolante (conteggiata a parte), comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a m | 1,00 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | A RIPORTARE | | | |

| Num. Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-----------|--|----------|----------|--------|
| | | | Unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | |
| E1.005 | <p>F.p.o. di quadro elettrico denominato sottoquadro deposito (S.D.) F.p.o. di quadro elettrico in materiale metallico, con porta trasparente IP44 minimo, composto secondo lo schema allegato al presente computo metrico composto secondo lo schema allegato al presente computo metrico [Sottoquadro deposito]. Realizzato in modo da prevedere uno spazio libero pari almeno al 30% per una futura espansione. Il tutto montato a regola d'arte e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte compreso il collegamento al collettore principale di terra.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | |

| Num. Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-----------|---|-----------------|----------|--------|
| | | | Unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | |
| E2.0001 | IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E F.M. F.p.o. di condotto sbarre a servizio della illuminazione della officina F.p.o. di linea di illuminazione interna a servizio del locale officina, realizzata con condotto sbarre da installare secondo la documentazione grafica di progetto con testata di alimentazione a parete e cavi di sospensione da fissare a soffitto secondo le indicazioni fornite dalla ditta produttrice e dalla DD.LL. Blindo da 2x25A+PE, lunghezza metri 3. Il tutto montato a regola d'arte e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | | SOMMANO cadauno | 3,00 | |
| E2.002 | F.p.o. di linea di alimentazione blindo luce officina F.p.o. di linea di alimentazione del condotto sbarre a servizio della illuminazione del locale officina realizzata con cavi unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione(2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 8 tra quadro e singola blindosbarra, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, diametro esterno 40mm (conteggiata a parte). Per le accensioni dei punti luce si prevede il comando da due punti ubicati secondo planimetria allegata e relè passo-passo. Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | | SOMMANO a corpo | 3,00 | |
| E2.003 | F.p.o. di condotto sbarre a servizio della F.M. della officina F.p.o. di linea di F.M. a servizio del locale officina (lato sinistro), realizzata con condotto sbarre da installare secondo la documentazione grafica di progetto con staffaggio a parete secondo le indicazioni fornite dalla ditta produttrice e dalla DD.LL. Blindo da 4x40A+PE, lunghezza metri 6. Il tutto montato a regola d'arte e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | | SOMMANO cadauno | 1,00 | |
| E2.004 | F.p.o. di linea di alimentazione condotto sbarre a servizio della F.M. della officina F.p.o. di linea di alimentazione del condotto sbarre a servizio della F.M. del locale officina (lato sinistro) realizzata con cavi unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione (3x10mmq)+(1x10mmq)N+PE, lunghezza metri 6 tra quadro e singola blindosbarra, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista diametro esterno 40mm (conteggiata a parte). Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | | SOMMANO a corpo | 1,00 | |
| | A RIPORTARE | | | |

| Num. Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-----------|--|----------|----------|--------|
| | | | Unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | |
| E2.005 | F.p.o. di gruppo prese interbloccate P1 alimentate da blindo F.M. officina F.p.o. di gruppo prese P1 composto da due prese di tipo industriale, interbloccate con fusibili: 3P+T 16A/400V, 2P+T 16A/230V. Il gruppo deve essere allacciato al condotto sbarre F.M. con derivazione a spina , cavo unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione (3x10mmq) +(1x10mmq)N+PE , posti entro tubo tubazione rigida in PVC posata a vista, diametro esterno minimo 40mm. Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 2,00 | | |
| E2.006 | F.p.o. di gruppo prese interbloccate P1 alimentate da quadro generale attività (lato destro officina) F.p.o. di gruppo prese P1 composto da due prese di tipo industriale, interbloccate con fusibili: 3P+T 16A/400V, 2P+T 16A/230V. Il gruppo deve essere allacciato al quadro generale di attività con cavo unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione (3x2,5mmq)+(1x2,5mmq)N+PE, lunghezza metri 12 , posti entro tubo tubazione rigida in PVC posata a vista, diametro esterno minimo 40mm (conteggiata a parte). Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E2.007 | F.p.o. di gruppo prese interbloccate P2 alimentate da blindo F.M. officina F.p.o. di gruppo prese P2 composto da tre prese di tipo industriale, interbloccate con fusibili: 3P+N+T 32A/400V, 3P+T 16A/400V, 2P+T 16A/230V. Il gruppo deve essere allacciato al condotto sbarre F.M. con derivazione a spina , cavo unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione (3x10mmq)+(1x10mmq)N+PE , posti entro tubo tubazione rigida in PVC posata a vista diametro esterno minimo 40mm. Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E2.008 | F.p.o. di gruppo prese interbloccate P2 alimentate da quadro generale attività (lato sinistro quadro generale) F.p.o. di gruppo prese P2 composto da tre prese di tipo industriale, interbloccate con fusibili: 3P+N+T 32A/400V, 3P+T 16A/400V, 2P+T 16A/230V. Il gruppo deve essere allacciato al quadro generale di attività con cavo unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione (3x10mmq) +(1x10mmq)N+PE, lunghezza metri 1 , posti entro tubo tubazione rigida in PVC posata a vista diametro esterno minimo 40mm. Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | |

| Num. Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|---|----------|----------|--------|
| | | | Unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | |
| E2.009 | F.p.o. di canale rigida in PVC da installarsi a vista a parete F.p.o. di canale rigida in PVC da installarsi a vista a parete, diametro esterno 40mm, colore grigio RAL7035, con superfici interne ed esterne prive di asperità o rugosità tali da consentire il corretto infilaggio e sfilaggio dei cavi. L'installazione dei tubi dovrà avvenire idonei collari posti ad interdistanza massima di 40 cm fino 2,5 m dal piano di calpestio, ed a 80 cm ad altezze superiori. Dovranno essere previsti inoltre curve, giunti ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera, in modo tale da garantire un grado di protezione non inferiore ad IP2X. Il tutto comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO m | 30,00 | | |
| E2.010 (* possibile alternativa) | F.p.o. di punto luce a soffitto da installarsi su soppalco F.p.o. di punto luce a soffitto da installarsi sul soppalco a servizio del magazzino piccolo composto da lampade fluorescenti lineari da 2x58W con schermo (4000K, Ra=85, 5200lm, UGR1 massimo=22) grado di protezione minimo IP44. Il tutto montato a soffitto secondo lo schema fornito dalla ditta produttrice e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO cadauno | 1,00 | | |
| E2.011 | F.p.o. di linea di alimentazione punto luce a soffitto da installarsi su soppalco F.p.o. di linea di alimentazione del punto luce a servizio del soppalco del magazzino piccolo con cavi unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione(2x1,5mmq)+PE, lunghezza metri 10 tra quadro e singolo punto luce, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, diametro esterno 40mm. Per le accensioni dei punti luce si prevede il comando da un unico pulsante ubicato secondo planimetria allegata. Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E2.012 | F.p.o. di condotto sbarre a servizio della illuminazione del magazzino piccolo F.p.o. di linea di illuminazione interna a servizio del locale magazzino piccolo, realizzata con condotto sbarre da installare secondo la documentazione grafica di progetto con testata di alimentazione a parete e cavi di sospensione da fissare a soffitto secondo le indicazioni fornite dalla ditta produttrice e dalla DD.LL. Blindo da 2x25A+PE, lunghezza metri 7,5 . Il tutto montato a regola d'arte e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO cadauno | 3,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | |

| Num. Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-----------|---|----------|----------|--------|
| | | | Unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | |
| E2.013 | F.p.o. di linea di alimentazione blindo luce magazzino piccolo F.p.o. di linea di alimentazione del condotto sbarre a servizio della illuminazione del magazzino piccolo realizzata con cavi unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione(2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 7 tra quadro e singola blindosbarra, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 100x80mm (conteggiata a parte). Per le accensioni dei punti luce si prevede il comando da due punti ubicati secondo planimetria allegata e relè passo-passo. Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO cadauno | 3,00 | | |
| E2.014 | F.p.o. di riflettore esterno da installarsi a parete F.p.o. di riflettore led da installarsi sulla parete esterna del magazzino piccolo (luce K) (4000K, fascio luminoso=100°, 200W, 18000lm, antiabbagliamento) grado di protezione minimo IP65. Il tutto montato a parete secondo lo schema fornito dalla ditta produttrice e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E2.015 | F.p.o. di linea di alimentazione riflettore esterno da installarsi a parete F.p.o. di linea di alimentazione riflettore esterno da installarsi a parete (luce K) ad un'altezza minima di metri 4 con cavi unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione(2x1,5mmq)+PE, lunghezza metri 16 tra quadro e singolo punto luce, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 100x80mm (conteggiata a parte). Per l'accensione del punti luce si prevede il comando da un unico pulsante ubicato secondo planimetria allegata. Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E2.016 | F.p.o. di gruppo prese interbloccate P1 a servizio del compattatore esterno F.p.o. di gruppo prese P1 da esterno (grado di protezione minimo IP65) composto da due prese di tipo industriale, interbloccate con fusibili: 3P+T 16A/400V, 2P+T 16A/230V. Il gruppo deve essere allacciato al quadro generale di attività con cavo unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione (3x2,5mmq)+(1x2,5mmq)N+PE, lunghezza metri 16 , posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 100x80mm (conteggiata a parte). Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | |

| Num. Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPO RTI | |
|-----------|---|----------|----------|--------|
| | | | Unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | |
| E2.017 | F.p.o. di condotto sbarre a servizio della illuminazione del magazzino grande F.p.o. di linea di illuminazione interna a servizio del locale magazzino grande, realizzata con condotto sbarre da installare secondo la documentazione grafica di progetto con testata di alimentazione a parete e cavi di sospensione da fissare a soffitto secondo le indicazioni fornite dalla ditta produttrice e dalla DD.LL. Blindo da 4x25A+PE, lunghezza metri 27. Il tutto montato a regola d'arte e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO cadauno | 3,00 | | |
| E2.018 | F.p.o. di linea di alimentazione blindo luce magazzino grande F.p.o. di linea di alimentazione del condotto sbarre a servizio della illuminazione del magazzino grande realizzata con cavi unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione(3x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 40 tra quadro e singola blindosbarra, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 100x80mm (conteggiata a parte). Per le accensioni dei punti luce si prevede il comando da due punti ubicati secondo planimetria allegata e relè passo-passo. Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 3,00 | | |
| E2.019 | F.p.o. di gruppo prese interbloccate P1 alimentate da quadro generale attività (magazzino grande) F.p.o. di gruppo prese P1 composto da due prese di tipo industriale, interbloccate con fusibili: 3P+T 16A/400V, 2P+T 16A/230V. Il gruppo deve essere allacciato al quadro generale di attività con cavo unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione (3x2,5mmq)+(1x2,5mmq)N+PE, lunghezza metri 35, posti entro entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 100x80mm (conteggiata a parte). Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E2.020 | F.p.o. di prese P40 2P+T 10/16A F.p.o. di prese P40 2P+T 10/16A a servizio del locale spogliatoio da collegare al quadro generale con cavi unipolari tipo FS17 450V / 750 V, sezione (2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 1 tra quadro e gruppo prese, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, diametro esterno 20 mm. Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 4,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | |

| Num. Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|---|----------|----------|--------|
| | | | Unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | |
| E2.021 | Collegamento al quadro generale delle linee esistenti Collegamento al quadro generale delle linee di alimentazione esistenti a servizio delle utenze ubicate all'interno del locale spogliatoio e di alimentazione della elettropompa sommersa. Compresa la completa rimozione del sottoquadro esistente ubicato all'interno del locale spogliatoio. Il tutto comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E2.022 | F.p.o. di interruttore bipolare a servizio del boiler esistente F.p.o. di interruttore bipolare a servizio del boiler esistente e <u>collegamento diretto</u> allo stesso boiler con cavo multipolare tipo FG16(O)R16FG16(O)R16, sezione (2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 0,5 tra interruttore bipolare e boiler, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, diametro esterno 20 mm. Il tutto comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E2.023 | F.p.o. di linea di alimentazione punto luce a soffitto da installarsi a servizio del piccolo locale all'interno del magazzino grande F.p.o. di linea di alimentazione del punto luce a servizio del piccolo locale all'interno del magazzino grande con cavi unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione(2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 3 tra ultimo condotto sbarre e singolo punto luce, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, diametro esterno 40mm. Per l'accensione del punto luce si prevede il comando da un unico pulsante ubicato secondo planimetria allegata (luce G). Il tutto comprensivo di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E2.024 (* possibile alternativa) | F.p.o. di punto luce a soffitto da installarsi a servizio del piccolo locale all'interno del magazzino grande F.p.o. di punto luce a soffitto da installarsi a servizio del piccolo locale all'interno del magazzino grande (luce G) composto da lampade fluorescenti lineari da 2x58W con schermo (4000K, Ra=85, 5200lm, UGRI massimo=22) grado di protezione minimo IP44. Il tutto montato a soffitto secondo lo schema fornito dalla ditta produttrice e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO cadauno | 1,00 | | |
| E2.025 | F.p.o. di canale rigida in PVC da installarsi a vista a parete F.p.o. di canale rigida in PVC da installarsi a vista a parete, dimensioni 100x80mm, colore grigio RAL7035, con superfici interne ed esterne prive di asperità o rugosità tali da consentire il corretto infilaggio e sfilaggio dei cavi. L'installazione dei tubi dovrà avvenire idonei collari posti ad interistanza massima di 40 cm fino 2,5 m dal piano di calpestio, ed a 80 cm ad altezze superiori.. Dovranno essere previsti inoltre curve, giunti ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera, in modo tale da garantire un grado di protezione non inferiore ad IP2X. Il tutto comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO m | 60,00 | | |
| | A RIPIORTARE | | | |

| Num. Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPO RTI | |
|-----------|--|----------|----------|--------|
| | | | Unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | |
| E2.025 | F.p.o. di condotto sbarre a servizio della illuminazione del deposito F.p.o. di linea di illuminazione interna a servizio del locale deposito, realizzata con condotto sbarre da installare secondo la documentazione grafica di progetto con testata di alimentazione a parete e cavi di sospensione da fissare a soffitto secondo le indicazioni fornite dalla ditta produttrice e dalla DD.LL. Blindo da 2x25A+PE, lunghezza metri 12. Il tutto montato a regola d'arte e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO cadauno | 2,00 | | |
| E2.026 | F.p.o. di linea di alimentazione blindo luce deposito F.p.o. di linea di alimentazione del condotto sbarre a servizio della illuminazione del magazzino grande realizzata con cavi unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione(2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 8 tra quadro e singola blindosbarra, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 80x60mm (conteggiata a parte). Per le accensioni dei punti luce si prevede il comando da due punti ubicati secondo planimetria allegata e relè passo-passo. Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 2,00 | | |
| E2.027 | F.p.o. di condotto sbarre a servizio della illuminazione del deposito F.p.o. di linea di illuminazione interna a servizio del locale deposito, realizzata con condotto sbarre da installare secondo la documentazione grafica di progetto con testata di alimentazione a parete e cavi di sospensione da fissare a soffitto secondo le indicazioni fornite dalla ditta produttrice e dalla DD.LL. Blindo da 2x25A+PE, lunghezza metri 7,5. Il tutto montato a regola d'arte e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO cadauno | 1,00 | | |
| E2.028 | F.p.o. di linea di alimentazione blindo luce deposito F.p.o. di linea di alimentazione del condotto sbarre a servizio della illuminazione del magazzino grande realizzata con cavi unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione(2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 14 tra quadro e singola blindosbarra, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 80x60mm (conteggiata a parte). Per le accensioni dei punti luce si prevede il comando da due punti ubicati secondo planimetria allegata e relè passo-passo. Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | |

| Num. Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPO RTI | |
|-------------------------------------|--|----------|----------|--------|
| | | | Unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | |
| E2.029 | <p>F.p.o. di linea di alimentazione punto luce a parete da installarsi a servizio del piccolo locale all'interno del locale deposito</p> <p>F.p.o. di linea di alimentazione del punto luce a servizio del piccolo locale all'interno del locale deposito con cavi unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione(2x1,5mmq)+PE, lunghezza metri 12 tra sottoquadro deposito e singolo punto luce, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 80x60mm (conteggiata a parte). Per l'accensione del punto luce si prevede il comando da un unico pulsante ubicato secondo planimetria allegata (luce W). Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E2.030 (* possibile alternativa) | <p>F.p.o. di punto luce a soffitto da installarsi a servizio del piccolo locale all'interno del locale deposito</p> <p>F.p.o. di punto luce a soffitto da installarsi a servizio del piccolo locale all'interno del locale deposito (luce W) composto da lampade fluorescenti lineari da 2x58W con schermo (4000K, Ra=85, 5200lm, UGR1 massimo=22) grado di protezione minimo IP44. Il tutto montato a parete secondo lo schema fornito dalla ditta produttrice e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte.</p> | | | |
| | SOMMANO cadauno | 1,00 | | |
| E2.031 | <p>F.p.o. di linea di alimentazione punto luce a parete da installarsi a servizio del locale deposito</p> <p>F.p.o. di linea di alimentazione del punto luce a servizio del locale deposito con cavi unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione(2x1,5mmq) +PE, lunghezza metri 30 tra sottoquadro deposito e singolo punto luce, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 80x60mm (conteggiata a parte). Per l'accensione del punto luce si prevede il comando da un unico pulsante ubicato secondo planimetria allegata (luce Z). Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E2.032 (* possibile alternativa) | <p>F.p.o. di punto luce a parete da installarsi a servizio del locale deposito</p> <p>F.p.o. di punto luce a parete da installarsi a servizio del locale deposito (luce Z) composto da lampade fluorescenti lineari da 2x58W con schermo (4000K, Ra=85, 5200lm, UGR1 massimo=22) grado di protezione minimo IP44. Il tutto montato a parete secondo lo schema fornito dalla ditta produttrice e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte.</p> | | | |
| | SOMMANO cadauno | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | |

| Num. Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|---|----------|----------|--------|
| | | | Unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | |
| E2.033 | F.p.o. di gruppo prese interbloccate P1 alimentate da quadro deposito F.p.o. di gruppo prese P1 composto da due prese di tipo industriale, interbloccate con fusibili: 3P+T 16A/400V, 2P+T 16A/230V. Il gruppo deve essere allacciato al quadro generale di attività con cavo unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione (3x2,5mmq)+(1x2,5mmq)N+PE, lunghezza metri 28 , posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 80x60mm (conteggiata a parte). Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E2.034 | F.p.o. di prese P40 2P+T 10/16A F.p.o. di prese P40 2P+T 10/16A a servizio del locale deposito da collegare al quadro generale con cavi unipolari tipo FS17 450V / 750 V, sezione (2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 30 tra quadro e gruppo prese, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 80x60mm (conteggiata a parte). Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 4,00 | | |
| E2.035 | Collegamento al sottoquadro deposito delle linee esistenti Collegamento al sottoquadro deposito delle linee di alimentazione esistenti a servizio del locale guardiano con cavi unipolari tipo FS17 450V / 750 V, sezione (2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 30 tra quadro e utenze esistenti posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 80x60mm (conteggiata a parte). Il tutto comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E2.036 | F.p.o. di linea di alimentazione punto luce a soffitto da installarsi a servizio del soppalco presente all'interno del locale guardiano F.p.o. di linea di alimentazione del punto luce a servizio del soppalco presente all'interno del locale guardiano con cavi unipolari tipo FS17 450V / 750 V, sezione(2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 33 tra sottoquadro deposito e singolo punto luce, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista. Per l'accensione del punto luce si prevede il comando da un unico pulsante ubicato secondo planimetria allegata (luce I). Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | | |
| E2.037 (* possibile alternativa) | F.p.o. di punto luce a soffitto da installarsi a servizio del soppalco presente all'interno del locale guardiano F.p.o. di punto luce a soffitto da installarsi a servizio del soppalco presente all'interno del locale guardiano (luce I) composto da lampade fluorescenti lineari da 2x58W con schermo (4000K, Ra=85, 5200lm, UGR1 massimo=22) grado di protezione minimo IP44. Il tutto montato a parete secondo lo schema fornito dalla ditta produttrice e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO cadauno | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | |

| Num. Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|--|----------|----------|--------|
| | | | Unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | |
| E2.038 | F.p.o. di prese P40 2P+T 10/16A F.p.o. di prese P40 2P+T 10/16A a servizio del locale guardiano da collegare al quadro generale con cavi unipolari tipo FS17 450V / 750 V, sezione (2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 30 tra quadro e gruppo prese, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista. Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO cadauno | 4,00 | | |
| E2.039 | F.p.o. di linea di alimentazione riflettore esterno da installarsi a parete (luce J) F.p.o. di linea di alimentazione riflettore esterno esistente a parete (luce J) con cavi unipolare tipo FS17 450V / 750 V, sezione(2x1,5mmq)+PE, lunghezza metri 30 tra quadro e singolo punto luce, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 100x80mm (conteggiata a parte). Per l'accensione del punti luce si prevede il comando da un unico pulsante ubicato secondo planimetria allegata. Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO cadauno | 4,00 | | |
| E2.040 | F.p.o. di canale rigida in PVC da installarsi a vista a parete F.p.o. di canale rigida in PVC da installarsi a vista a parete, dimensioni 800x60mm, colore grigio RAL7035, con superfici interne ed esterne prive di asperità o rugosità tali da consentire il corretto infilaggio e sfilaggio dei cavi. L'installazione dei tubi dovrà avvenire idonei collari posti ad interdistanza massima di 40 cm fino 2,5 m dal piano di calpestio, ed a 80 cm ad altezze superiori.. Dovranno essere previsti inoltre curve, giunti ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera, in modo tale da garantire un grado di protezione non inferiore ad IP2X. Il tutto comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO m | 33,00 | | |
| E2.041 (* possibile alternativa) | F.p.o. di punto luce alimentato da condotti sbarre F.p.o. di punto luce a soffitto da installarsi sui condotti sbarre secondo gli allegati grafici al presente capitolato, ognuno composto da lampade fluorescenti lineari da 2x58W con schermo (4000K, Ra=85, 5200lm, UGR1 massimo=22) grado di protezione minimo IP44. Il tutto montato secondo lo schema fornito dalla ditta produttrice e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO cadauno | 28,00 | | |
| E2.042 (* possibile alternativa) | F.p.o. di punto luce con luce di emergenza alimentato da condotti sbarre F.p.o. di punto luce <u>munito di illuminazione di emergenza</u> da installarsi sui condotti sbarre secondo gli allegati grafici al presente capitolato, ognuno composto da lampade fluorescenti lineari da 2x58W con schermo (4000K, Ra=85, 5200lm, UGR1 massimo=22) e da idonea lampada di emergenza, grado di protezione minimo IP44. Il tutto montato secondo lo schema fornito dalla ditta produttrice e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | SOMMANO cadauno | 13,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | |

| Num. Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-----------|--|-----------------|----------|--------|
| | | | Unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | |
| E3.001 | IMPIANTO DI TERRA F.p.o. di materiali ed attrezzature necessari alla verifica del valore di resistenza di terra e al collegamento con il nuovo impianto a regola d'arte F.p.o. di tutti i materiali e di tutte le attrezzature necessari alla verifica del valore di resistenza di terra (valore massimo ammesso 160 Ohm) e al collegamento con il nuovo impianto a regola d'arte Il tutto comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | |
| | | SOMMANO a corpo | 1,00 | |
| | TOTALE | | | |

| Num. Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI (* possibile alternativa) | Quantità | IMPO RTI | |
|---|---|----------|----------|--------|
| | | | Unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | |
| E2.024 bis E2.030 bis E2.032 bis E2.037 bis E2.041 bis (* possibile alternativa) | F.p.o. di punto luce a soffitto F.p.o. di punto luce a soffitto da installarsi secondo gli allegati grafici al presente capitolato, ognuno composto da lampade A LED lineari equivalenti alle lampade a fluorescenza da 2x58W con schermo (4000K, Ra=85, 5200lm, UGR1 massimo=22) grado di protezione minimo IP44. Il tutto montato secondo lo schema fornito dalla ditta produttrice e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno | 33,00 | | |
| E2.042 bis (* possibile alternativa) | F.p.o. di punto luce con luce di emergenza alimentato da condotti sbarre F.p.o. di punto luce <u>munito di illuminazione di emergenza</u> da installarsi sui condotti sbarre secondo gli allegati grafici al presente capitolato, ognuno composto da lampade A LED lineari equivalenti alle lampade a fluorescenti lineari da 2x58W con schermo (4000K, Ra=85, 5200lm, UGR1 massimo=22) e da idonea lampada di emergenza, grado di protezione minimo IP44. Il tutto montato secondo lo schema fornito dalla ditta produttrice e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno | 13,00 | | |
| | TOTALE (* possibile alternativa) | | | |

Durc On Line

| | | | | | |
|-------------------|----------------|----------------|------------|-------------------|------------|
| Numero Protocollo | INAIL_11960427 | Data richiesta | 05/06/2018 | Scadenza validità | 03/10/2018 |
|-------------------|----------------|----------------|------------|-------------------|------------|

| | |
|-------------------------------|---|
| Denominazione/ragione sociale | PUCCI ROBERTO & C. IMPIANTISTICA ELBANA S.NC. |
| Codice fiscale | 01158960490 |
| Sede legale | LOCALITA' ANTICHE SALINE, 57037 PORTOFERRAIO (LI) |

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato RISULTA REGOLARE nei confronti di

| |
|------------------------|
| I.N.P.S. I.N.A.I.L. |
|------------------------|

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.

Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

| | |
|--|--|
| CIG | ZE4251162C |
| Stato | CIG COMUNICATO |
| Fattispecie contrattuale | CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000 AFFIDATI EX ART 125 O CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO |
| Importo | € 24.700,00 |
| Oggetto | Det. n. 233 - Determina a contrarre per l'affidamento dell'incarico per la ristrutturazione integrale dell'impianto elettrico a servizio del magazzino comunale |
| Procedura di scelta contraente | SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE |
| Oggetto principale del contratto | LAVORI |
| CIG accordo quadro | - |
| CUP | - |
| Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014) | Manutenzione immobili e impianti |
| Motivo richiesta CIG | Soglie massime annuali di cui all'art. 1 del dPCM 24 dicembre 2015 non raggiunte per la categoria merceologica d'interesse |