



# COMUNE DI PORTO AZZURRO

PROVINCIA DI LIVORNO

## AREA TECNICA

### DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

<b>N. 243</b> <b>05.10.2018</b>	<b>Oggetto: Impegno di spesa per l'affidamento dell'incarico per la ristrutturazione integrale dell'impianto elettrico a servizio del magazzino comunale. Aggiudicazione definitiva</b> <b>Ditta: Impiantistica Elbana S.n.c., Via del Giglio, 10, Portoferraio LI, P.IVA e C.F. 01158960490</b> <b>CIG: ZE4251162C</b>
------------------------------------	---

L'anno **duemiladiciotto** il giorno **cinque** del mese di **Ottobre** 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";

**Richiamata** la propria Determinazione n. 233 del 26.09.2018, avente ad oggetto "Determina a contrarre per l'affidamento dell'incarico per la ristrutturazione integrale dell'impianto elettrico a servizio del magazzino comunale", con la quale sono state stabilite le modalità per l'affidamento del Servizio di cui in oggetto, da svolgersi tramite la procedura "Affidamento Diretto" della piattaforma START (Sistema Telematico di Acquisto della Regione Toscana);

**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;

**Visto** l'art. 35, comma 4 del D.lgs. n. 50 del 18.04.2016, ai sensi del quale il calcolo del valore degli appalti pubblici è basato sull'importo totale pagabile al netto dell'I.V.A.;

**Vista** l'offerta presentata in data 02.10.2018, entro il termine stabilito dalla procedura, tramite piattaforma START (Sistema Telematico di Acquisto della Regione Toscana), dalla Ditta Impiantistica Elbana S.n.c., Via del Giglio, 10, Portoferraio LI, P.IVA e C.F. 01158960490, per un importo di € 24.700,00 oltre IVA, per un totale di € 30.134,00;

**Visto** il Verbale di Aggiudicazione Provvisoria, che si allega in copia al presente atto;

**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;

**Vista** la Visura Camerale acquisita mediante accesso al sistema TELEMACO online messo a disposizione dalla Camera di Commercio, in corso di validità;

**Ritenuto** opportuno incaricare la Ditta Impiantistica Elbana S.n.c., Via del Giglio, 10, Portoferraio LI, P.IVA e C.F. 01158960490, per l'affidamento dell'incarico per la ristrutturazione integrale dell'impianto elettrico a servizio del magazzino comunale;

**Richiamato** il precedente impegno di spesa n. **1034/2018** del 28.09.2018;

**Di dare atto** che a seguito dell'offerta presentata si mantiene impegnata la somma di **€ 30.134,00** alla Ditta Impiantistica Elbana S.n.c., Via del Giglio, 10, Portoferraio LI, P.IVA e C.F. 01158960490, imputata al **Codice U 2020109019 – 20607380 / 1 CC.DD.PP. Rifacimento impianto elettrico capannone comunale Devoluzione**, del Bilancio 2018;

**Visto** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;

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

**Vista** la Legge 7.8.1990, n. 241;

**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 approvare** il Verbale di Aggiudicazione Provvisoria, allegato in copia al presente atto quale parte integrante e sostanziale, ed aggiudicare definitivamente la procedura di gara alla Ditta Impiantistica Elbana S.n.c., Via del Giglio, 10, Portoferraio LI, P.IVA e C.F. 01158960490, per l'affidamento dell'incarico per la ristrutturazione integrale dell'impianto elettrico a servizio del magazzino comunale, al prezzo offerto di **€ 24.700,00 oltre IVA**, ed alle condizioni tecniche ed economiche riportate nell'offerta tecnica presentata;

**Di mantenere** a carico del Bilancio del corrente esercizio, 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.	U 2020109019 – 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. **1034/2018** 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 08/10/2018

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
**Dr. Vilmano 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			
	<b>LAVORI A MISURA IMPIANTI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI E LINEE DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALI</b>			
E1.001	<b>F.p.o. di quadro elettrico di consegna (Q.C.)</b> 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 [Quadro di Consegna]. 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. 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	950,00	950,00
E1.002	<b>F.p.o. di linea di alimentazione da quadro elettrico di consegna al quadro generale di attività</b> 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 (congeggiata a parte), comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.			
	SOMMANO m	60,00	15,80	948,00
E1.003	<b>F.p.o. di quadro elettrico denominato quadro generale di attività (Q.G.)</b> F.p.o. di quadro elettrico in materiale metallico, con porta trasparente IP44 minimo, composto secondo lo schema allegato al presente computo metrico [Quadro generale attività]. 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.			
	SOMMANO a corpo	1,00	2900,00	2900,00
E1.004	<b>F.p.o. di linea di alimentazione da quadro elettrico di consegna al sottoquadro deposito.</b> 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 (congeggiata a parte), comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.			
	SOMMANO a m	1,00	80,00	80,00
	A RIPORTARE			

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

Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	RIPORTO			
E 1.005	<p><b>F.p.o. di quadro elettrico denominato sottoquadro deposito (S.D.)</b>  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]. <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.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	1400,00	1400,00
	A RIPORTARE			

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

Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E F.M.</b>			
E2.0001	<b>F.p.o. di condotto sbarre a servizio della illuminazione della officina</b> 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. <u>Blindo da 2x25A+PE, lunghezza metri 3.</u> 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	250,00	750,00
E2.002	<b>F.p.o. di linea di alimentazione blindo luce officina</b> 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, <u>sezione(2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 8</u> 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	80,00	240,00
E2.003	<b>F.p.o. di condotto sbarre a servizio della F.M. della officina</b> 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. <u>Blindo da 4x40A+PE, lunghezza metri 6.</u> 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	300,00	300,00
E2.004	<b>F.p.o. di linea di alimentazione condotto sbarre a servizio della F.M. della officina</b> 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, <u>sezione (3x10mmq)+(1x10mmq)N+PE, lunghezza metri 6</u> 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	150,00	150,00
	A R I P O R T A R E			

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

Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	RIPORTO			
E2.005	<b>F.p.o. di gruppo prese interbloccate P1 alimentate da blindo F.M. officina</b> 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 <u>FS17 450V / 750 V, sezione (3x10mmq) +(1x10mmq)N+PE</u> , posti entro entro 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	269,00	520,00
E2.006	<b>F.p.o. di gruppo prese interbloccate P1 alimentate da quadro generale attività (lato destro officina)</b> 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 <u>FS17 450V / 750 V, sezione (3x2,5mmq)+(1x2,5mmq)N+PE, lunghezza metri 12</u> , posti entro entro tubazione rigida in PVC posata a vista, diametro esterno minimo 40mm (consegnata 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	300,00	300,00
E2.007	<b>F.p.o. di gruppo prese interbloccate P2 alimentate da blindo F.M. officina</b> 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 <u>FS17 450V / 750 V, sezione (3x10mmq)+(1x10mmq)N+PE</u> , posti entro entro 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	359,00	359,00
E2.008	<b>F.p.o. di gruppo prese interbloccate P2 alimentate da quadro generale attività (lato sinistro quadro generale)</b> 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 <u>FS17 450V / 750 V, sezione (3x10mmq) +(1x10mmq)N+PE, lunghezza metri 1</u> , posti entro entro 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	300,00	300,00
	A RIPORTARE			

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

Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	RIPORTO			
E 2.009	<p><b>F.p.o. di canale rigida in PVC da installarsi a vista a parete</b> 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 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.</p>			
	SOMMANO m	30,00	10,00	300,00
E 2.010 (se possibile alternativa)	<p><b>F.p.o. di punto luce a soffitto da installarsi su soppalco</b> 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, UGR 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.</p>			
	SOMMANO cadauno	1,00	39,00	39,00
E 2.011	<p><b>F.p.o. di linea di alimentazione punto luce a soffitto da installarsi su soppalco</b> 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, <u>sezione(2x1,5mmq)+PE, lunghezza metri 10</u> 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.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	90,00	90,00
E 2.012	<p><b>F.p.o. di condotto sbarre a servizio della illuminazione del magazzino piccolo</b> 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. <u>Blindo da 2x25A+PE, lunghezza metri 7,5</u>. Il tutto montato a regola d'arte e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte.</p>			
	SOMMANO cadauno	3,00	280,00	840,00
	A RIPORTARE			



D. di Ing. ALESSANDRA RANDO  
V. Mellini -57031 Capoliveri (LI)

Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
I.2.013	<b>F.p.o. di linea di alimentazione blindo luce magazzino piccolo</b> F.p.o. di linea di alimentazione del condotto sbarre a servizio della illuminazione del magazzino piccolo realizzata con cavi unipolare tipo <b>FS17 450V / 750 V, sezione(2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 7</b> tra quadro e singola blindosbarra, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 100x80mm (coneggiata 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	50,00	150,00
I.2.014	<b>F.p.o. di riflettore esterno da installarsi a parete</b> F.p.o. di riflettore led da installarsi sulla parete esterna del magazzino piccolo ( <b>luce K</b> ) (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	240,00	240,00
I.2.015	<b>F.p.o. di linea di alimentazione riflettore esterno da installarsi a parete</b> F.p.o. di linea di alimentazione riflettore esterno da installarsi a parete ( <b>luce K</b> ) ad un'altezza minima di metri 4 con cavi unipolare tipo <b>FS17 450V / 750 V, sezione(2x1,5mmq)+PE, lunghezza metri 16</b> tra quadro e singolo punto luce, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 100x80mm (coneggiata 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	50,00	50,00
I.2.016	<b>F.p.o. di gruppo prese interbloccate P1 a servizio del compattatore esterno</b> 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 <b>FS17 450V / 750 V, sezione (3x2,5mmq)+(1x2,5mmq)N+PE, lunghezza metri 16</b> , posti entro entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 100x80mm (coneggiata 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	200,00	200,00
	<b>A RIPIETTERE</b>			

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

Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	RIPORTO			
E2.017	<p><b>F.p.o. di condotto sbarre a servizio della illuminazione del magazzino grande</b> 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. <u>Blindo da 4x25A+PE, lunghezza metri 27</u>. Il tutto montato a regola d'arte e comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte.</p>			
	SOMMANO cadauno	3,00	739,00	2190,00
E2.018	<p><b>F.p.o. di linea di alimentazione blindo luce magazzino grande</b> F.p.o. di linea di alimentazione del condotto sbarre a servizio della illuminazione del magazzino grande realizzata con cavi unipolare tipo <b>FS17 450V / 750 V, sezione(3x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 40</b> tra quadro e singola blindosbarra, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 100x80mm (coneggiata 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.</p>			
	SOMMANO a corpo	3,00	130,00	390,00
E2.019	<p><b>F.p.o. di gruppo prese interbloccate PI alimentate da quadro generale attività (magazzino grande)</b> F.p.o. di gruppo prese PI 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 <b>FS17 450V / 750 V, sezione (3x2,5mmq)+(1x2,5mmq)N+PE, lunghezza metri 35</b>, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 100x80mm (coneggiata a parte). Il tutto comprensiva di ogni onere, collegamento ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	270,00	270,00
E2.020	<p><b>F.p.o. di prese P40 2P+T 10/16A</b> F.p.o. di prese P40 2P+T 10/16A a servizio del locale spogliatoio da collegare al quadro generale con cavi unipolari tipo <b>FS17 450V / 750 V, sezione (2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 1</b> 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.</p>			
	SOMMANO a corpo	4,00	15,00	60,00
	A RIPORTARE			

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

Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	RIPORTO			
I.2.021	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	300,00	300,00
I.2.022	F.p.o. di interruttore bipolare a servizio del boiler esistente F.p.o. di interruttore bipolare a servizio del boiler esistente e collegamento diretto 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	39,00	39,00
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	50,00	50,00
E2.024 (* possibilile 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, 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	39,00	39,00
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	32,00	1920,00
	A RIPORTARE			

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

Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	RIPORTO			
E2.025	<b>F.p.o. di condotto sbarre a servizio della illuminazione del deposito</b> 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. <b>Blindo da 2x25A+PE, lunghezza metri 12.</b> 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	300,00	600,00
E2.026	<b>F.p.o. di linea di alimentazione blindo luce deposito</b> F.p.o. di linea di alimentazione del condotto sbarre a servizio della illuminazione del magazzino grande realizzata con cavi unipolare tipo <b>FS17 450V / 750 V, sezione(2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 8</b> 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	60,00	120,00
E2.027	<b>F.p.o. di condotto sbarre a servizio della illuminazione del deposito</b> 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. <b>Blindo da 2x25A+PE, lunghezza metri 7,5.</b> 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	190,00	190,00
E2.028	<b>F.p.o. di linea di alimentazione blindo luce deposito</b> F.p.o. di linea di alimentazione del condotto sbarre a servizio della illuminazione del magazzino grande realizzata con cavi unipolare tipo <b>FS17 450V / 750 V, sezione(2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 14</b> 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	80,00	80,00
	A RIPORTARE			

Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	RIPORTO			
E2.029	<p><b>E.p.o. di linea di alimentazione punto luce a parete da installarsi a servizio del piccolo locale all'interno del locale deposito</b></p> <p>E.p.o. di linea di alimentazione del punto luce a servizio del piccolo locale all'interno del locale deposito con cavi unipolare tipo <b>FS17 450V / 750 V, sezione(2x1.5mmq)+PE, lunghezza metri 12</b> tra sottoquadro deposito e singolo punto luce, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 80x60mm (congegiata 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	80,00	80,00
E2.030 (* possibile alternativa)	<p><b>E.p.o. di punto luce a soffitto da installarsi a servizio del piccolo locale all'interno del locale deposito</b></p> <p>E.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	90,00	90,00
E2.031	<p><b>E.p.o. di linea di alimentazione punto luce a parete da installarsi a servizio del locale deposito</b></p> <p>E.p.o. di linea di alimentazione del punto luce a servizio del locale deposito con cavi unipolare tipo <b>FS17 450V / 750 V, sezione(2x1.5mmq)+PE, lunghezza metri 30</b> tra sottoquadro deposito e singolo punto luce, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 80x60mm (congegiata 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	100,00	100,00
E2.032 (* possibile alternativa)	<p><b>E.p.o. di punto luce a parete da installarsi a servizio del locale deposito</b></p> <p>E.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	80,00	80,00
	A RIPORTARE			

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

Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	RIPORTO			
E2.033	<b>F.p.o. di gruppo prese interbloccate P1 alimentate da quadro deposito</b> 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 <b>FS17 450V / 750 V, sezione (3x2,5mmq)+(1x2,5mmq)N+PE, lunghezza metri 28</b> , posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 80x60mm (congegiata 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	240,00	240,00
E2.034	<b>F.p.o. di prese P40 2P+T 10/16A</b> F.p.o. di prese P40 2P+T 10/16A a servizio del locale deposito da collegare al quadro generale con cavi unipolari tipo <b>FS17 450V / 750 V, sezione (2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 30</b> tra quadro e gruppo prese, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 80x60mm (congegiata 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	30,00	120,00
E2.035	<b>Collegamento al sottoquadro deposito delle linee esistenti</b> Collegamento al sottoquadro deposito delle linee di alimentazione esistenti a servizio del locale guardiano con cavi unipolari tipo <b>FS17 450V / 750 V, sezione (2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 30</b> tra quadro e utenze esistenti posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 80x60mm (congegiata a parte). Il tutto comprensiva di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte.			
	SOMMANO a corpo	1,00	150,00	150,00
E2.036	<b>F.p.o. di linea di alimentazione punto luce a soffitto da installarsi a servizio del soppalco presente all'interno del locale guardiano</b> F.p.o. di linea di alimentazione del punto luce a servizio del soppalco presente all'interno del locale guardiano con cavi unipolari tipo <b>FS17 450V / 750 V, sezione(2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 33</b> 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	150,00	150,00
E2.037 ( possibile alternativa)	<b>F.p.o. di punto luce a soffitto da installarsi a servizio del soppalco presente all'interno del locale guardiano</b> 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, UGR 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	90,00	90,00
	A RIPIETARE			

Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
E2.038	<b>F.p.o. di prese P40 2P+T 10/16A</b> F.p.o. di prese P40 2P+T 10/16A a servizio del locale guardiano da collegare al quadro generale con cavi unipolari tipo <b>FS17 450V / 750 V, sezione (2x2,5mmq)+PE, lunghezza metri 30</b> 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	30,00	120,00
E2.039	<b>F.p.o. di linea di alimentazione riflettore esterno da installarsi a parete</b> F.p.o. di linea di alimentazione riflettore esterno esistente a parete (luce J) con cavi unipolare tipo <b>FS17 450V / 750 V, sezione (2x1,5mmq)+PE, lunghezza metri 30</b> tra quadro e singolo punto luce, posti entro tubazione rigida in PVC posata a vista, dimensioni esterne 100x80mm (conteggiata a parte). Per l'accensione 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 cadauno	4,00	60,00	240,00
E2.040	<b>F.p.o. di canale rigida in PVC da installarsi a vista a parete</b> 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	20,00	660,00
E2.041 (* possibile alternativa)	<b>F.p.o. di punto luce alimentato da condotti sbarre</b> 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	55,00	1540,00
E2.042 (* possibile alternativa)	<b>F.p.o. di punto luce con luce di emergenza alimentato da condotti sbarre</b> F.p.o. di punto luce <b>munito di illuminazione di emergenza</b> 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	165,00	2145,00
	<b>A RIPORTARE</b>			

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

Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<b>IMPIANTO DI TERRA</b>			
E3.001	<p>E.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</p> <p>E.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</p> <p>Il tutto comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	100,00	100,00
	TOTALE OFFERTA CON LAMPADE FLUORESCENTI			23.353,00
	TOTALE			



Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI (* possibile alternativa)	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	RIPORTO			
12.024 bis 12.030 bis 12.032 bis 12.037 bis 12.041 bis (* possibile alternativa)	<b>F.p.o. di punto luce a soffitto</b> 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, UGR 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	85,00	2805,00
12.042 bis (* possibile alternativa)	<b>F.p.o. di punto luce con luce di emergenza alimentato da condotti sbarre</b> 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, UGR 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	135,00	2535,00
12.010 (* possibile alternativa)	<b>F.p.o. di punto luce a soffitto</b> 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, UGR 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	1,00	142,00	142,00
	Totale offerta con lampade lineari led			24700,00
	TOTALE (* possibile alternativa)			



**DiKe - Digital Key**  
(Software per la firma digitale di documenti)

**Elenco dei principali dati relativi alla Firma**

**03 ottobre 2018**

**Dati firme**

**Firmatario 1**

Numero di serie: 36ED645D6D7FA4E03017BCFBA8D3ABA6

**Soggetto**

Stato: IT

Organizzazione: non presente

Nome comune: PUCCI ROBERTO

Numero di serie del DN: IT:PCCRRT66T08G912L

Nome: ROBERTO

Cognome: PUCCI

DN Qualifier: 17004965

**C.A. Emittente**

Stato: IT

Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.

Unità Organizzativa: Certification AuthorityC

Nome comune: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

**Policy Information List**

**Policy Information**

Policy ID: 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1

**Policy Qualifier List**

**Policy Qualifier**

Policy Qualifier ID: 1.3.6.1.5.5.7.2.1

Documentazione tecnica: <https://ca.arubapec.it/cps.html>

**Qualified Certificate Statements**

Il certificato è qualificato conformemente alla direttiva europea 1999/93/EC

Il certificato è conservato dalla C.A. per 20 anni

La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC

Certificato valido dal: 15/06/2017 00.00.00

Certificato valido fino al: 14/06/2020 23.59.59

**Attributi Firmati**

Data e ora della firma: 03/10/2018 06.07.49

signingCertificateV2: 2.16.840.1.101.3.4.2.1

Algoritmo di Digest: 2.16.840.1.101.3.4.2.1

Data verifica (UTC time): 03/10/2018 08.03.28

Esito: Verifica Corretta

## Offerta Economica

Il sottoscritto ROBERTO PUCCI, nella sua qualità di Legale rappresentante, autorizzato a rappresentare legalmente IMPIANTISTICA ELBANA di Pucci R. & C. SNC, con sede legale in Portoferraio ,via del Giglio, 10;

In merito al lotto denominato "Affidamento dell'incarico per la ristrutturazione integrale dell'impianto elettrico a servizio del magazzino comunale" relativo alla gara "Affidamento dell'incarico per la ristrutturazione integrale dell'impianto elettrico a servizio del magazzino comunale" formula la seguente offerta economica:

Ribasso percentuale sull'importo a base di gara: 0,00000 %.

**Importo offerto al netto dell'IVA: Euro 24.700,00**

Oltre a oneri di sicurezza al netto dell'IVA di: Euro -

Importo finale totale offerto al netto dell'IVA: Euro 24.700,00

Il sottoscritto dichiara inoltre:

- di avere direttamente o con delega a personale dipendente esaminato tutti gli elaborati progettuali, compreso il calcolo sommario della spesa o il computo metrico estimativo, ove redatto, di essersi recati sul luogo di esecuzione dei lavori, di avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, di aver verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- di avere effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;
- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione della medesima o per il diverso termine previsto dal bando o, in assenza dello stesso, nella lettera d'invito a gara;
- di aver tenuto conto, per le prestazioni a corpo, delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo nella formulazione dell'offerta, che, riferita all'esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile;
- di prendere atto che nel caso di appalti i cui corrispettivi sono stabiliti esclusivamente a corpo ovvero a corpo e a misura, l'indicazione delle voci e delle quantità operata dalla lista per la parte dei lavori a corpo posta a base di gara non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta che, se pure determinata attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso e invariabile;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme o disposizioni contenute nella lettera di invito a gara, nel capitolato speciale di appalto e, ove presenti, nei grafici di progetto e negli altri elaborati progettuali, nel piano per la sicurezza e il coordinamento e nello schema di contratto.

li 01/10/2018



**DiKe - Digital Key**  
(Software per la firma digitale di documenti)

**Elenco dei principali dati relativi alla Firma**

**02 ottobre 2018**

**Dati firme**

**Firmatario 1**

Numero di serie: 36ED645D6D7FA4E03017BCFBA8D3ABA6

**Soggetto**

Stato: IT

Organizzazione: non presente

Nome comune: PUCCI ROBERTO

Numero di serie del DN: IT:PCCRRT66T08G912L

Nome: ROBERTO

Cognome: PUCCI

DN Qualifier: 17004965

**C.A. Emittente**

Stato: IT

Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.

Unità Organizzativa: Certification AuthorityC

Nome comune: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

**Policy Information List**

**Policy Information**

Policy ID: 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1

**Policy Qualifier List**

**Policy Qualifier**

Policy Qualifier ID: 1.3.6.1.5.5.7.2.1

Documentazione tecnica: <https://ca.arubapec.it/cps.html>

**Qualified Certificate Statements**

Il certificato è qualificato conformemente alla direttiva europea 1999/93/EC

Il certificato è conservato dalla C.A. per 20 anni

La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC

Certificato valido dal: 15/06/2017 00.00.00

Certificato valido fino al: 14/06/2020 23.59.59

**Attributi Firmati**

Data e ora della firma: 01/10/2018 10.27.32

signingCertificateV2: 2.16.840.1.101.3.4.2.1

Algoritmo di Digest: 2.16.840.1.101.3.4.2.1

Data verifica (UTC time): 02/10/2018 15.09.36

Esito: Verifica Corretta

# Comune di PORTO AZZURRO

## Ufficio Tecnico - Lavori Pubblici e Tutela del Territorio

57036 Porto Azzurro (LI) - Lungomare Paride Adami già Banchina IV Novembre, n. 19  
Tel. 0565 921626-921647 Fax 0565 921628 / E-mail : [riccardo.ravaioli@comune.portoazzurro.li.it](mailto:riccardo.ravaioli@comune.portoazzurro.li.it)  
Sito web: [www.comune.portoazzurro.li.it](http://www.comune.portoazzurro.li.it)

Verbale della procedura di Affidamento Diretto, svoltasi per via telematica presso il Palazzo Comunale il giorno 02.10.2018, per l'affidamento in appalto dei lavori per la ristrutturazione integrale dell'impianto elettrico a servizio del magazzino comunale, con importo a base d'asta pari ad € 24.700,00 oltre I.V.A., con ammissione di offerte soltanto in ribasso percentuale unico ai sensi dell'art. 95, comma 4, D.Lgs. 50 del 18/04/2016, in applicazione della disposizione del Responsabile Area Tecnica LL.PP. n. 233 del 26.09.2018;

La Commissione è così composta:

- **PG** – Geom. Enzo BERTELLI – Responsabile Ufficio Tecnico LL.PP.;

Visto la procedura "Affidamento Diretto" pubblicata in data 01.10.2018 tramite la piattaforma START, con scadenza per la presentazione della proposta entro le ore 13:00 del 02.10.2018;

Constatato che entro il termine di cui sopra e secondo le modalità prescritte dai documenti di gara è pervenuta l'offerta del seguente concorrente invitato:

- Impiantistica Elbana S.n.c., Via del Giglio, 10, Portoferraio LI, P.IVA e C.F. 01158960490;

Il giorno 02.10.2018 la Commissione apre il plico presentato dal suddetto concorrente e constatando quanto segue:

- Impiantistica Elbana S.n.c., per i lavori di cui in premessa, ha offerto l'importo di € 24.700,00 oltre IVA, al netto del ribasso del 0,00000 %, per un totale di € 30.134,00;

Il giorno 02.10.2018 la Commissione constata inoltre che la Ditta ha correttamente allegato i modelli richiesti con la relativa firma digitale ma che un allegato era privo della compilazione e pertanto provvede ad effettuare una richiesta di integrazioni.

Il giorno 03.10.2018 la Commissione apre le integrazioni trasmesse e verifica che la Ditta ha correttamente ottemperato alla richiesta di integrazioni.

#### LA COMMISSIONE

Per il lotto “Affidamento dell'incarico per la ristrutturazione integrale dell'impianto elettrico a servizio del magazzino comunale”, vista l'offerta presentata dalla Ditta Impiantistica Elbana S.n.c., Via del Giglio, 10, Portoferraio LI, P.IVA e C.F. 01158960490,

#### AGGIUDICA IN VIA PROVVISORIA

ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016, al suddetto concorrente la procedura per l'importo di € 24.700,00 oltre IVA, per un totale di € 30.134,00.

Le documentazioni inviate dalle imprese e gli originali delle offerte sono conservati nel sistema gare on line.

L'aggiudicazione definitiva diventerà efficace, ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs n° 50 del 18.04.2016, a seguito della verifica positiva del possesso dei requisiti, con espresso provvedimento adottato dal Responsabile Area Tecnica LL.PP..

Fatto, letto, approvato e sottoscritto.

Il Responsabile Area Tecnica LL.PP.  
Geom. Enzo BERTELLI



## 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	<b>ZE4251162C</b>
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