

# CONSORZIO DI BONIFICA 1 - TRAPANI

Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale  
(D.P. Reg. Sic. n° 467 del 12 settembre 2017)

## DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 123 DEL 22/07/2022

**Oggetto:** DRPC Sicilia del 12/07/2022- Prot. n. 30965/S16 avente per oggetto " Emergenza irrigazione 2022 comprensorio Diga Trinità. Fondi per lavori di ripristino della centrale di sollevamento Trinità.

**Determina a contrarre e affidamento diretto, alla ditta Elettromeccanica di Domenico Mangano & C. s.a.s., ai sensi dell'art. 1 comma 2 della Legge 11/09/2020 n. 120 in deroga all'art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs nr. 50 del 18 aprile 2016, per il ripristino della funzionalità della centrale di sollevamento Trinità (Trasformatori, Interruttore Generale di Media, Ricablaggio delle 5 Elettropompe, ricablaggio delle 5 elettrovalvole, Ricablaggio dei quadri di comando delle elettropompe e vari altri interventi) - CIG: 9326291ACB**

L'anno duemilaventidue, il giorno 21 del mese di Luglio, nella sede del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale, sita in Palermo Via G.B. Lulli 42, il Direttore Generale Dr. Giovanni Tomasino, nominato con delibera nr. 04 del 26/10/2017, con i poteri conferiti dalla legge, ha adottato la seguente determinazione;

**VISTO** il R.D. 13 febbraio 1933 n. 215;

**VISTA** la L.R. 25 Maggio 1995, n. 45;

**VISTO** l'art. 13 della legge regionale n. 5/2014 che prevede l'istituzione del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12 settembre 2017 pubblicato nella GURS n. 41 del 29 settembre 2017 con il quale viene adottato lo schema tipo di Statuto dei Consorzi di Bonifica di cui alla legge regionale 28 gennaio 2014, n. 5, articolo 13, e costituito il Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale che accorpa i consorzi di bonifica: 1 Trapani, 2 Palermo, 3 Agrigento, 4 Caltanissetta e 5 Gela ed i loro rispettivi comprensori;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Regione n. 468 del 13 settembre 2017 pubblicato nella GURS n. 43 del 13 ottobre 2017 con il quale è stato approvato lo schema tipo di regolamento di organizzazione dei Consorzi di Bonifica di cui alla legge regionale 28 gennaio 2014, n. 5, articolo 13;

**VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 01 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato lo Statuto del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12 settembre 2017;

**VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 02 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato il Regolamento del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 468 del 13 settembre 2017;

**CONSIDERATO** che, giusta art. 2 comma 3 del Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12 settembre 2017 gli effetti della costituzione si determinano dalla data di adozione dello Statuto;

**VISTA** la delibera n. 05 del 30.10.2017 con cui si è proceduto alla formalizzazione dell'affidamento agli accorpati consorzi di bonifica del "mandato senza rappresentanza" del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale normato ai sensi dell'art. 1705 del Codice Civile e delle disposizioni transitorie del Regolamento di Organizzazione;

**VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 07 del 03.11.2017 con la quale si è proceduto a prendere atto delle linee guida per l'unificazione delle procedure amministrativo-contabili dell'istituto Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale;

**ATTESO** in particolare il punto 13 delle succitate Linee Guida per l'unificazione delle procedure amministrativo - contabili dell'Istituto Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale in base al quale viene stabilito che il Direttore Generale del Consorzio Sicilia Occidentale svolgerà l'attività di Direttore Generale in ciascuno dei Consorzi di Bonifica mandatarî senza rappresentanza;

**VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 - *Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/11/CE e 2004/18/CE* nelle sole parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del citato decreto legislativo n. 50 del 2016 e ss. mm. ii.;

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE” e ss. mm.ii, nonché la legge n. 120/2020 e ss. mm.ii.;

**VISTE** le *Linee guida n. 3*, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'ANAC con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 ed aggiornate al D. Lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017;

**VISTO** il Decreto 7 marzo 2018, n. 49, con il quale il MIT ha approvato il Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»;

**CONSIDERATO** che il compito istituzionale di questo Ente è quello di assicurare servizi agli utenti consorziati attraverso le OO.PP. di Bonifica;

**CONSIDERATO** che l'Ente è presente su tutto l'intero comprensorio di competenza attraverso sedi periferiche ubicati nel territorio della provincia di Trapani;

**CONSIDERATO** che i servizi di maggiore importanza e rilevanza che fornisce l'Ente sono relativi all'irriguo ed all'idrico;

**CONSIDERATO** che al fine di assicurare la continuità ed il miglioramento di detti servizi, si rende necessaria l'esecuzione di interventi per il ripristino dell'efficienza delle infrastrutture nel comprensorio consortile;

**VISTA** la nota prot. 74089 del 01/07/2022 con la quale l'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale - Servizio IV, ha autorizzato ai sensi dell'art. 43 e dell'allegato 4/2 del D. Lgs. Nr. 118/2011 e ss.mm.ii., la gestione provvisoria fino al 31/07/2022;

**CONSIDERATO** che trattasi di spesa urgente ed inderogabile ai sensi del D.lgs. 118/2011 art. 43 allegato 4/2 punto 8.4;

**VISTA** nota prot. n. 542 del 29/06/2022 con la quale il Consorzio ha chiesto un contributo pari ad € 104.920,00 IVA compresa a copertura delle spese per un intervento emergenziale **“il ripristino degli impianti relativi alla centrale di pompaggio della Diga Trinità”** al fine di evitare il grave pregiudizio arrecato dalla carenza di acqua nel comprensorio in oggetto alle coltivazioni, e in particolare ai vigneti.

**VISTA** la nota prot. 30965/S16/DRPC Sicilia del 12/07/2022 con la quale il Dirigente Generale del DPRC Sicilia, autorizza un contributo finanziario massimo pari a € 104.920,00 IVA compresa finalizzato alla realizzazione degli interventi urgenti riguardanti “il ripristino degli impianti relativi alla centrale di pompaggio della Diga Trinità” per quanto strettamente necessario per evitare ulteriori danni alle coltivazioni e all'economia dell'area e che autorizza, altresì, il Consorzio a procedere, nel rispetto delle vigenti norme in materia di contratti pubblici, all'affidamento dei lavori ed alla trasmissione degli atti consequenziali al Dipartimento.

**CONSIDERATO** che la nota prot. 30965/S16/DRPC Sicilia del 12/07/2022 dispone di nominare il *Consorzio di Bonifica 1 Trapani quale Soggetto Attuatore* per l'espletamento delle attività connesse all'attuazione degli interventi per la realizzazione degli interventi urgenti riguardanti “il ripristino degli impianti relativi alla centrale di pompaggio della Diga Trinità”;

**CONSIDERATO** che la predetta nota prot. 30965/S16/DRPC Sicilia del 12/07/2022 è stata inviata al Dirigente responsabile dell'A03 Gestione Risorse Finanziarie per tutti gli adempimenti contabili relativi alla copertura finanziaria, e dispone altresì che il Servizio S.16 curerà i provvedimenti di impegno e di liquidazione delle somme.

**VISTO** il *Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016* "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;

**VISTE** le *Linee guida n. 3*, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'ANAC con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 ed aggiornate al D. Lgs. n. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017;

**VISTO** l'Art. 24 comma 1 -della L. R. n. 8/2016 che così recita "A decorrere dall'entrata in vigore del decreto legislativo 18/ aprile 2016, n. 50, si applicano nel territorio della Regione le disposizioni in esso contenute e le

successive modifiche ed integrazioni nonché i relativi provvedimenti di attuazione, fatte comunque salve le diverse disposizioni introdotte dalla presente legge";

**VISTO** il Decreto 7 marzo 2018, n. 49, con il quale il MIT ha approvato il Regolamento recante: "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";

**VISTA** la determinazione n. 118 del 14.07.2022 del Direttore Generale con la quale si è determinato di nominare il dott. Agr. Ignazio Aurelio Marino quale Responsabile Unico del Procedimento e il dipendente P.I. Russotto Giuseppe quale Direttore dei Lavori e Direttore dell'Esecuzione, per gli interventi individuati con il DRPC Sicilia del 12/07/2022-Prot. n. 30965/S16 avente per oggetto " Emergenza irrigazione 2022 comprensorio Diga Trinità. Fondi per lavori di ripristino della centrale di sollevamento Trinità - Lavori in appalto - Fondi assegnati dal DRPC

**CONSIDERATO** che l'intervento è finalizzato alla realizzazione degli interventi urgenti riguardanti il ripristino degli impianti relativi alla centrale di pompaggio della Diga Trinità, da affidarsi a norma di legge a ditta specializzata nel settore elettromeccanico;

**VISTE** le Linee Guida n. 4, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, predisposte dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097, del 26 ottobre 2016 e ss.mm.ii.

**VISTO** l'art. 1, comma 2, lettera a) della legge 120/2020, che stabilisce che per l'affidamento di lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i lavori di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000,00 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'art. 30 codice dei contratti pubblici di cui al decreto leg.vo 18/04/2016 n. 50 , è possibile procedere mediante affidamento diretto;

**CONSIDERATO** che si ritiene necessario procedere al ripristino della funzionalità della centrale di sollevamento Trinità (Trasformatori, Interruttore Generale di Media, ricablaggio delle 5 Elettropompe, ricablaggio delle 5 elettrovalvole, ricablaggio dei quadri di comando delle elettropompe e vari altri interventi;

**CONSIDERATO** che l'ufficio tecnico consortile, vista l'urgenza del caso, ha richiesto un preventivo di spesa per ripristino della funzionalità della centrale di sollevamento Trinità (Trasformatori, Interruttore Generale di Media, ricablaggio delle 5 Elettropompe, ricablaggio delle 5 elettrovalvole, ricablaggio dei quadri di comando delle elettropompe e vari altri interventi alla ditta Elettromeccanica di Domenico Mangano & C. s.a.s., ditta di pluriennale esperienza che ha in passato eseguito interventi simili presso la stessa centrale;

**VISTA** l'offerta prodotta dalla ditta Elettromeccanica di Domenico Mangano & C. s.a.s., acclarata al prot. consortile al nr. 2017 del 28/06/2022, per il ripristino della funzionalità della centrale di sollevamento Trinità, come di seguito riportata:

Descrizione	Importo
<b>Cabina elettrica MT/Bt</b>	
1. Fornitura e posa in opera in sostituzione dell'esistente dispositivo generale di consegna e protezione di un nuovo interruttore MT entro quadro protetto completo di relè di protezione generale conforme alla regola di connessione prevista nella norma CEI 0-16, compreso la modifica della carpenteria del vano di alloggio, la realizzazione dei terminali lato ente distributore, la f.p.o delle fruste in cavo MT lato utente per la connessione alla distribuzione interna della cabina esistente, la f.p.o del circuito di backup elettrico per il mantenimento della bobina di minima tensione con gruppo UPS conforme alla CEI 0-16, la realizzazione del circuito di sgancio d'emergenza con pulsante a rottura vetro all'esterno dell'edificio	
2. Rifacimento dei terminali di media tensione e delle connessioni danneggiate o mancanti tra monte e valle dei dispositivi IMS con fusibili a protezione dei quattro trasformatori.	
3. Ripristino delle connessioni equipotenziali e di messa a terra all'interno della cabina MT/Bt	€. 24.450,00

4. Ripristino degli interblocchi meccanici ed elettrici tra le porte di accesso ai trasformatori e gli interruttori MT e Bt	
5. Ripristino dei terminali di bassa tensione dei trasformatori che sono stati in parte asportati in occasione del furto dei cavi.	
Prezzo complessivo per materiali e manodopera per gli interventi alla Cabina elettrica MT/Bt	
<b>Cavi distribuzione lato bassa tensione.</b>	
6. Fornitura e posa in opera dei cavi BT in formazione 4x1x240x3F per il collegamento dell'uscita dei trasformatori 1 e 2 fino ad i rispettivi interruttori di protezione posti sul fronte del quadro generale BT per una tratta di circa 4 metri, compreso la realizzazione delle mensole reggi cavo e punti di ancoraggio, la fpo dei codoli di connessione in rame, i capicorda terminali, la bulloneria, la siglatura e quant'altro necessario. Prezzo complessivo per materiali e manodopera	€ 8.378,00
7. Fornitura e posa in opera dei cavi BT in formazione 4x1x240x3F per il collegamento dell'uscita degli interruttori protezione di due trasformatori con la barratura di parallelo posta in testa alle apparecchiature di avviamento motori per una tratta di circa 1,5 m, compreso la realizzazione delle mensole reggi cavo e punti di ancoraggio, la fpo dei codoli di connessione in rame, i capicorda terminali, la bulloneria, la siglatura e quant'altro necessario. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano.	€. 3.656,00
8. Fornitura e posa all'interno del quadro di avviamento pompe della nuova barratura di parallelo realizzata in testa ai contattori di linea, con una doppia barra di rame per ciascuna fase 1x100x10x3F oppure 2x50x10x3F per una lunghezza di 4 metri, compreso il ripristino e/o sostituzione degli isolatori, la messa in opera dei codoli di connessione con i monconi di barre ancora in opera, la bulloneria, la siglatura e quant'altro necessario. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€. 5.804,00
9. Fornitura e posa in opera dei cavi BT in formazione 2x1x240x3F per il collegamento dell'uscita dei contattori di linea delle pompe n°1 n°3 con l'ingresso dei rispettivi soft start posti sul fronte del quadro per una tratta di circa 2,5 metri, compreso la realizzazione delle mensole reggi cavo e punti di ancoraggio, la fpo dei codoli di connessione in rame, i capicorda terminali, la bulloneria, la siglatura e quant'altro necessario. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€ 2.870,00
10. Fornitura e posa in opera dei cavi BT in formazione 2x1x185x3F per il collegamento della pompa 1 per una tratta di 25 m, pompa 2 per una tratta di 20 m, pompa 3 per una tratta di 16 m, e pompa 4 per una tratta di 20 m a compreso la realizzazione delle mensole reggi cavo e punti di ancoraggio, la fpo dei codoli di connessione in rame, i capicorda terminali, la bulloneria, la siglatura e quant'altro necessari. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€ 25.422,00
11. Fornitura e posa in opera dei cavi BT in formazione 1x12x1,5 per il collegamento dalle apparecchiature di comando alle valvole motorizzate di tutte le pompe. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€ 4.620,00
12. Verifica, ricostruzione schema e rifacimento cablaggio dei circuiti ausiliari rimossi o danneggiati all'interno del quadro elettrico generale. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€ 4.800,00
13. Ripristino con f.p.o ove mancanti delle connessioni equipotenziali e dell'impianto di messa a terra secondo lo schema originario, con nuovo cavo, morsetti ecc. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€ 6.000,00
<b>Complessivamente sommano per materiali, ausilio attrezzature, manodopera, oltre IVA</b>	<b>€. 86.000,00</b>

**CONSIDERATO** che, l'importo per l'esecuzione degli interventi sopra citati, offerto dalla ditta Elettromeccanica di Domenico Mangano & C. s.a.s , è congruo;

**ATTESO** che, in relazione alla procedura di selezione del contraente è stato richiesto all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) il seguente Codice Identificativo Gara – CIG: 9326291ACB;

**VISTA** la proposta di determinazione acclarata al protocollo consortile al nr. 2264 del 14/07/2022;

in conformità alle premesse

**DETERMINA**

- 1) **DI DISPORRE** l'avvio di una procedura semplificata di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 della Legge 11/09/2020 n. 120 in deroga all'art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs nr. 50 del 18 aprile 2016, per l'esecuzione dei lavori di interconnessioni provvisorie con tubazioni in PEAD DN 110, tra le reti terziarie dei comprensori delle Aree irrigue n. 2 e n. 3 in Mazara del Vallo;
- 2) **DI AFFIDARE** alla ditta Elettromeccanica di Domenico Mangano & C. s.a.s., con sede in Enzo ed Elvira Sellerio, 29/31 – 90141 Palermo, il ripristino della funzionalità della centrale di sollevamento Trinità ( Trasformatori, Interruttore Generale di Media, Ricablaggio delle 5 Elettropompe, ricablaggio delle 5 elettrovalvole, ricablaggio dei quadri di comando delle elettropompe e vari altri interventi), come di seguito indicato:

Descrizione	Importo
<b>Cabina elettrica MT/Bt</b>	
1. Fornitura e posa in opera in sostituzione dell'esistente dispositivo generale di consegna e protezione di un nuovo interruttore MT entro quadro protetto completo di relè di protezione generale conforme alla regola di connessione prevista nella norma CEI 0-16, compreso la modifica della carpenteria del vano di alloggio, la realizzazione dei terminali lato ente distributore, la f.p.o delle fruste in cavo MT lato utente per la connessione alla distribuzione interna della cabina esistente, la f.p.o del circuito di backup elettrico per il mantenimento della bobina di minima tensione con gruppo UPS conforme alla CEI 0-16, la realizzazione del circuito di sgancio d'emergenza con pulsante a rottura vetro all'esterno dell'edificio	
2. Rifacimento dei terminali di media tensione e delle connessioni danneggiate o mancanti tra monte e valle dei dispositivi IMS con fusibili a protezione dei quattro trasformatori.	
3. Ripristino delle connessioni equipotenziali e di messa a terra all'interno della cabina MT/Bt	
4. Ripristino degli interblocchi meccanici ed elettrici tra le porte di accesso ai trasformatori e gli interruttori MT e Bt	
5. Ripristino dei terminali di bassa tensione dei trasformatori che sono stati in parte asportati in occasione del furto dei cavi.	
Prezzo complessivo per materiali e manodopera per gli interventi alla Cabina elettrica MT/Bt	€. 24.450,00
<b>Cavi distribuzione lato bassa tensione.</b>	
6. Fornitura e posa in opera dei cavi BT in formazione 4x1x240x3F per il collegamento dell'uscita dei trasformatori 1 e 2 fino ad i rispettivi interruttori di protezione posti sul fronte del quadro generale BT per una tratta di circa 4 metri, compreso la realizzazione delle mensole reggi cavo e punti di ancoraggio, la fpo dei codoli di connessione in rame, i capicorda terminali, la bulloneria, la siglatura e quant'altro necessario. Prezzo complessivo per materiali e manodopera	€ 8.378,00
7. Fornitura e posa in opera dei cavi BT in formazione 4x1x240x3F per il collegamento dell'uscita degli interruttori protezione di due trasformatori con la barratura di parallelo posta in testa alle apparecchiature di avviamento motori per una tratta di circa 1,5 m, compreso la realizzazione delle mensole reggi cavo e punti di ancoraggio, la fpo dei codoli di connessione in rame, i capicorda terminali, la bulloneria, la siglatura e quant'altro necessario. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano.	€. 3.656,00
8. Fornitura e posa all'interno del quadro di avviamento pompe della nuova barratura di parallelo realizzata in testa ai contattori di linea, con una doppia barra di rame per ciascuna fase 1x100x10x3F oppure 2x50x10x3F per una lunghezza di 4 metri, compreso il ripristino e/o sostituzione degli isolatori, la messa in opera dei codoli di connessione con i monconi di barre ancora in opera, la bulloneria, la siglatura e quant'altro necessario. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€. 5.804,00
9. Fornitura e posa in opera dei cavi BT in formazione 2x1x240x3F per il collegamento dell'uscita dei contattori di linea delle pompe n°1 n°3 con l'ingresso dei rispettivi soft start posti sul fronte del quadro per una tratta di circa 2,5 metri, compreso la realizzazione delle mensole reggi cavo e punti di ancoraggio, la fpo dei codoli di connessione in rame, i capicorda terminali, la bulloneria, la siglatura e quant'altro necessario. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€ 2.870,00
10. Fornitura e posa in opera dei cavi BT in formazione 2x1x185x3F per il collegamento della pompa 1 per una tratta di 25 m, pompa 2 per una tratta di 20 m, pompa	€ 25.422,00

3 per una tratta di 16 m, e pompa 4 per una tratta di 20 m a compreso la realizzazione delle mensole reggi cavo e punti di ancoraggio, la fpo dei codoli di connessione in rame, i capicorda terminali, la bulloneria, la siglatura e quant'altro necessari. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	
11. Fornitura e posa in opera dei cavi BT in formazione 1x12x1,5 per il collegamento dalle apparecchiature di comando alle valvole motorizzate di tutte le pompe. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€ 4.620,00
12. Verifica, ricostruzione schema e rifacimento cablaggio dei circuiti ausiliari rimossi o danneggiati all'interno del quadro elettrico generale. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€ 4.800,00
13. Ripristino con f.p.o ove mancanti delle connessioni equipotenziali e dell'impianto di messa a terra secondo lo schema originario, con nuovo cavo, morsetti ecc. Prezzo complessivo per materiali e manodopera sommano	€ 6.000,00
<b>Complessivamente sommano per materiali, ausilio attrezzature, manodopera, oltre IVA</b>	<b>€. 86.000,00</b>

- 3) **DI IMPEGNARE** la somma di €. 104.920,00, IVA inclusa, sul capitolo di uscita n. 1331 del bilancio consortile, che ne presenta disponibilità;
- 4) **DI ACCERTARE** la somma di €. 104.920,00, IVA inclusa, sul capitolo di entrata n. 940;
- 5) **DI STABILIRE** che il contratto si perfezionerà mediante lettera di ordinazione, redatta secondo le disposizioni di cui all'art. 32, comma 10, lettera b) e comma 14, del D.lgs 18 aprile 2016, nr. 50.
- 6) **DI DEMANDARE** al RUP l'efficacia dell'aggiudicazione definitiva, previa predisposizione di apposita attestazione sul possesso dei requisiti di ordine generale e economico - finanziari, come previsto dal punto 4.2.3 delle linee guida Anac n.4;
- 7) **DI AUTORIZZARE** il RUP stesso, divenuta efficace l'aggiudicazione definitiva, alla sottoscrizione della lettera d'ordine con la " **Elettromeccanica di Domenico Mangano & C. s.a.s , con sede in Enzo ed Elvira Sellerio, 29/31 – 90141 Palermo**, secondo il preventivo offerto ed assunto al prot. consortile al nr. 2017 del 28/08/2022 al costo complessivo di € 86.000,00, oltre IVA, secondo le norme di cui all'art 32 comma 14 del codice dei Contratti di cui al D.Lgs.n. 50/2016 nel testo aggiornato con il D.Lgs 19 aprile 2017 n.56

**IL DIRETTORE GENERALE**  
( Dott. Giovanni Tomasino)

VISTO  
Di regolarità e correttezza dell'istruttoria  
Amministrativa del provvedimento  
**IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO**  
(Dott. Fulvio Del Giudice)