Città Metropolitana di Messina

VI Direzione Ambiente

Servizio: Qualità aria, impianti termici ed educazione ambientale.

DETERMINAZIONE

OGGETTO: Impegno somme ed affidamento diretto alla TechLab Works S.a.s. per manutenzione annuale del sistema di videosorveglianza nei "Laghetti di Marinello e Laguna Capo Peloro". Impegno somme complessive di Euro 9.760 IVA compresa. Cap. 3839/2018.

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE

PROPOSTA N. 1387 del 08/11/2018

DETERMINAZIONE N. 1343 del 13.11.2018

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

PREMESSO CHE questa Città Metropolitana è stata individuata dalla Regione Siciliana Ente Gestore delle RR.NN.OO "Riserva Naturale di Marinello"e "Laguna di Capo Peloro";

CHE nelle riserve di Marinello e Capo Peloro è stato istallato un sistema di videosorveglianza;

CHE con D.D. n.1208 del 18/11/2015 è stato acquistato un centro operativo di controllo ubicato presso i locali della Polizia Città Metropolitana in via Lucania n.20;

CHE durante la fase di collaudo, oltre a sostituire alcune attrezzature non più funzionanti, sono emerse problematiche inerenti l'allaccio elettrico per l'antenna di ricetrasmissione di Dinnamare;

CHE con D.D. n. 984 del 05.10.2017 si è provveduto al completamento dell'allaccio elettrico dell'antenna di ricetrasmissione;

CONSIDERATO che è necessario ed urgente provvedere alla manutenzione dell'impianto di videosorveglianza, affinché vengano ridotte le avarie nell'acquisizione di immagini e trasmissione delle stesse al centro operativo della Polizia Provinciale di via Lucania, tenuto conto che le telecamere sono situate in ambiente marino e quindi esposte al rapido ammaloramento delle ottiche e dei meccanismi rotativi;

VISTA la D.D. n. 416 del 30.03.2018 con cui si prenotava l'impegno delle somme per affidamento manutenzione di videosorveglianza nelle riserve in oggetto per un importo di € 24.400 IVA compresa, sul cap. 3839/2018, impegno n. 12 del 30.03.2018;

CHE questo Ufficio per la manutenzione in oggetto ha richiesto un preventivo alla TechLab Works S.a.s., società fornitrice ed installatrice del sistema di video sorveglianza;

CONSIDERATO che la ditta TechLab Works S.a.s. con sede in via Macello n. 15, scala D in Mascalucia (95030 – CT), ha presentato in data 29.10.2018, introitata al Prot. Gen. al n. 37021 del 31.10.2018, un'offerta per il servizio di manutenzione annuale di del sistema di videosorveglianza, per un importo pari a € 9.760 IVA inclusa, ritenuta congrua;

CHE è necessario affidare la manutenzione annuale delle telecamere e del centro operativo di videosorveglianza, al fine di prevenire eventuali anomalie interruttive nella raccolta dati;

IMPEGNARE la spesa, come da preventivo, per complessive € 9.760,00 (IVA compresa) imputando la somma occorrente al capitolo 3839/2018, già prenotata al n. 12 del 30.03.2018 con D.D. n. 415 del 30.03.2018;

VISTI

a. il decreto legislativo n. 118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;
b. il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria " allegato 4/2 al D. Lgs. 118/2011";
c. l'art 183 del D. Lgs. 267/2000 "Impegno di Spesa"

TENUTO CONTO che il principio della competenza finanziaria potenziata prevede che tutte le obbligazioni giuridicamente perfezionate, attive e passive devono essere ***registrate*** nelle scritture contabili quando l'obbligazione è perfezionata (impegno), con ***imputazione*** all'esercizio in cui essa viene a scadenza;

RITENUTO di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio;

PRESA VISIONE del "Codice di comportamento dei dipendenti" dell'ex Provincia Regionale di Messina approvato con delibera n.148/CG del 31 .12.2013 e vista l'assenza dei conflitti di interesse di cui all'art.5 del suddetto Codice;

TENUTO CONTO che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 3839/2018 denominato "Interventi diversi per la tutela e la valorizzazione ambientale" del redigendo bilancio di previsione 2018;

VISTO il Decreto dell'Assessore Regionale Territorio e Ambiente del 30/3/2007;
VISTE le LL.RR. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l' O.R.E.L.;
VISTO il D.Lgs. n. 267/2000;
VISTO il D.Lgs. n. 165/2001 che agli artt. 4 e 17 attribuisce ai Dirigenti la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa;
VISTO lo Statuto Provinciale;
VISTO il vigente Regolamento degli Uffici e dei Servizi;
VISTO il vigente Regolamento di contabilità;
VISTO il regolamento sui controlli interni;

PROPONE

1) **PRENDERE ATTO** di quanto in premessa citato che qui si intende riportato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2) **AFFIDARE** in via diretta i lavori di riattivazione dell'impianto predetto alla ditta TechLab Works S.a.s. con sede in via Macello n. 15, scala D in Mascalucia (95030 – CT);

3) **IMPEGNARE** ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000 la somma di seguito indicata:

Missione	9	**Programma**	2	**Titolo**	1	**Macroagg**	1.3
Titolo	1	**Funzione**	7	**Servizio**	2	**Intervento**	3
Cap./Art.	3839/2018	**Descrizione**	Interventi diversi per la tutela e la valorizzazione ambientale.				
SIOPE	1332	**CIG**	Z3C25A0472		**CUP**		
Creditore	TechLab Works S.a.s. con sede in via Macello n. 15, scala D in Mascalucia (95030 – CT)						
Causale	Manutenzione annuale del sistema di videosorveglianza.						
Modalità finan.	Bilancio Provinciale						
Imp./Prenot.		**Importo**	€ 9.760,00 IVA inclusa				

NB: ripetere la tabella per ogni capitolo/articolo di imputazione della spesa;

4) **IMPUTARE** la spesa complessiva di € 9.760,00, in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

Esercizio	PdC finanziario	Cap/art.	Num.	Comp.economica
2018	€ 9.760,00	3839		2018

5) **ACCERTARE**, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D. Lgs. 267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data scadenza pagamento	Importo
1° rata 28.02.2019	€ 2.440,00
2° rata 31.05.2019	€ 2.440,00
3° rata 31.08.2019	€ 2.440,00
4° rata 30.11.2019	€ 2.440,00

6) **ACCERTARE**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio Dott. Salvatore Ipsale;

7) **DARE ATTO**, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs.

8) n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

9) **DARE ATTO** che il presente provvedimento è/non rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;

10) **RENDERE NOTO**, ai sensi dell'art. 4 della legge n° 241/1990 cosi come recepito dall'OREL che il responsabile del procedimento è il Sig. Giuseppe Cacciola;

11) **TRASMETTERE** il presente provvedimento come proposta alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

12) **DARE ATTO** che il presente atto costituisce Determina a contrarre.

13) **DARE ATTO** che il presente provvedimento è obbligatorio e necessario al fine di evitare danni patrimoniali certi e gravi all'ente.

Messina, 05 Novembre 2018

Il Responsabile del Servizio
Dott. Salvatore Ipsale

Il Responsabile del procedimento
Sig. Giuseppe Cacciola

IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

CONSIDERATO che la stessa è conforme alle disposizioni di legge e ai regolamenti attualmente vigenti;

RITENUTO di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio;

TENUTO CONTO che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 3839/2018 denominato "Interventi diversi per la tutela e la valorizzazione ambientale" del redigendo bilancio di previsione 2018;

DETERMINA

1) **PRENDERE ATTO** di quanto in premessa citato che qui si intende riportato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2) **AFFIDARE** in via diretta la manutenzione annuale del sistema di videosorveglianza dei "Laghetti di Marinello e Laguna Capo Peloro" alla Ditta TechLab Works S.a.s. con sede in via

Macello n. 15, scala D in Mascalucia (95030 – CT)

3) **IMPEGNARE** ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000 la somma di seguito indicata:

Missione	9	**Programma**	2	**Titolo**	1	**Macroagg**	1.3
Titolo	1	**Funzione**	7	**Servizio**	2	**Intervento**	3
Cap./Art.	3839	**Descrizione**	Interventi diversi per la tutela e la valorizzazione ambientale.				
SIOPE	1332	**CIG**	Z3C25A0472		**CUP**		
Creditore	TechLab Works S.a.s. con sede in via Macello n. 15, scala D in Mascalucia (95030 – CT)						
Causale	Manutenzione annuale del sistema di videosorveglianza.						
Modalità finan.	Bilancio Provinciale						
Imp./Prenot.		**Importo**	€ 9.760,00				

NB: ripetere la tabella per ogni capitolo/articolo di imputazione della spesa;

4) **IMPUTARE** la spesa complessiva di € 9.760,00, in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

Esercizio	PdC finanziaio	Cap/art.	Num.	Comp.economica
2018	€ 9.760,00	3839		2018

5) **ACCERTARE**, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D. Lgs. 267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data scadenza pagamento	Importo
1° rata 28.02.2019	€ 2.440,00
2° rata 31.05.2019	€ 2.440,00
3° rata 31.08.2019	€ 2.440,00
4° rata 30.11.2019	€ 2.440,00

6) **ACCERTARE**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio Dott. Salvatore Ipsale;

7) **DARE ATTO**, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

8) **DARE ATTO** che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;

9) **RENDERE NOTO**, ai sensi dell'art. 4 della legge n° 241/1990 cosi come recepito dall'OREL che il responsabile del procedimento è il Sig. Giuseppe Cacciola;

10) **TRASMETTERE** il presente provvedimento come proposta alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

11) **DARE ATTO** che il presente atto costituisce Determina a contrarre.

12) **DARE ATTO** che il presente provvedimento è obbligatorio e necessario al fine di evitare danni patrimoniali certi e gravi all'ente.

Messina, 05 Novembre 2018

Il Dirigente
Ing. Armando Cappadonia

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole.

Messina, 05 Novembre 2018

Il Dirigente
Ing. Armando Cappadonia

PARERE PREVENTIVO REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE FINANZIARIA

(art. 12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii art. 55 comma 5 della Legge 142/90 recepita con L.R. n. 48/91 e ss.mm.ii.)

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento provinciale sui controlli interni;

Data 12/11/2018

Il Dirigente del Servizio Finanziario

IL DIRIGENTE F. F.
Dott. Massimo Ranieri

.....

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Intervento/Capitolo	Esercizio
986	12/11/18	9.760,00	3839	2018
			2° DIR. SERVIZI FINANZIARI UFFICIO IMPEGNI	

Messina 12/11/18 Il Funzionario

Data 12/11/2018

Il Responsabile del servizio finanziario

IL DIRIGENTE F. F.
Dott. Massimo Ranieri

.....

Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art. 9 comma 1, lett.a), punto 2 del D.L. 78/2009)

Data, ...

Il Responsabile del servizio

Il Dirigente

Il Dirigente del Servizio Finanziario

IL DIRIGENTE F. F.
Dott. Massimo Ranieri

Città Metropolitana di Messina

VIII Direzione - AMBIENTE

Servizio: Politiche Energetiche

DETERMINAZIONE

OGGETTO: Determinazione a contrarre (ex art. 192 D.Lgs. 267/2000 ed art. 11 D.Lgs. 163/2006). Fornitura di un Centro operativo di controllo per il sistema di videosorveglianza delle Riserve Naturali Orientate tramite MePA . Impegno somme pari ad euro 47.214,00 =IVA compresa 22 %. CIG: ZF71729900

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 1208 del 18.11.2015

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO

CHE questa Città metropolitana è stata individuata dalla Regione Siciliana Ente Gestore delle RR.NN.OO. "Riserva Naturale di Marinello", "Laguna di Capo Peloro" e "Montagne delle Felci e dei Porri";

CHE nelle riserve di Marinello e Capo Peloro è stato installato un sistema di videosorveglianza e che un sistema analogo verrà installato nella riserva di Salina;

CHE si rende necessario dotare gli impianti di videosorveglianza di un centro operativo di controllo da ubicare presso i locali di questa direzione di via Lucania n. 20;

CHE le Stazioni appaltanti possono effettuare acquisti di beni e servizi di importo sotto soglia comunitaria con procedura di accesso come Punto Ordinante o come Punto Istruttore abilitato, al sito acquistinretepa.it aderendo o ad una convenzione Consip o al MePA mercato elettronico della P.A.;

CHE per le forniture aventi oggetto "Centro operativo di controllo per il sistema di videosorveglianza" non sono attive Convenzioni Consip;

RITENUTO opportuno procedere all'acquisto tramite MePA che soddisfa pienamente le esigenze di questa Direzione grazie alla possibilità di emettere ODA (ordine diretto di acquisto) da catalogo o kit pubblicato dal fornitore;

VISTO l'allegato articolo della ditta Techlab Works di Luigi Tummino relativo alla fornitura di cui in oggetto per un importo di euro 38.700,00 oltre euro 8.514,00 per IVA al 22%, per un costo complessivo di euro 47.214,00 e considerato che nel MePA non vi sono prodotti equivalenti;

RITENUTO, pertanto, opportuno e necessario emettere l'Ordine di Acquisto OdA tramite il MePA ai sensi dell'Art. 328 del DPR 207/10, a favore della ditta Techlab Works

VISTI

a. il decreto legislativo n. 118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;

b. il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria " allegato 4/2 al D. Lgs. 118/2011";
c. l'art 183 del D. Lgs. 267/2000 "Impegno di Spesa"

RICHIAMATE
- la delibera del Commissario Straordinario con i poteri del Consiglio Provinciale n. 103/CC del 05.11.2015, esecutiva, con cui è stato approvato il bilancio di previsione finanziario per il periodo 2015/2017;
- la delibera del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Provinciale n. 244 dell'11.11.2015, esecutiva, con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione, il Piano della Performance 2015 -2017 ed il Piano degli Obiettivi e disposta l'assegnazione delle risorse ai dirigenti/responsabili dei servizi;

TENUTO CONTO che il principio della competenza finanziaria potenziata prevede che tutte le obbligazioni giuridicamente perfezionate, attive e passive devono essere *registrate* nelle scritture contabili quando l'obbligazione è perfezionata (impegno), con *imputazione* all'esercizio in cui essa viene a scadenza

RITENUTO di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio;

TENUTO CONTO che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 7390 denominato "Spese per la valorizzazione ed il controllo ambientale" del bilancio di previsione 2015, che presenta la necessaria capienza;

PRESA VISIONE del *Codice di comportamento dei dipendenti della Provincia regionale di Messina"* approvato con delibera n. 148/CG del 31.12.2013 e vista l'assenza di conflitto di interessi di cui all'art. 5 del suddetto Codice;

VISTE le LL.RR. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l' O.R.E.L.;
VISTO il D.Lgs. n. 267/2000;
VISTO il D.Lgs. n. 165/2001 che agli artt. 4 e 17 attribuisce ai Dirigenti la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa;
VISTO lo Statuto Provinciale;
VISTO il vigente Regolamento degli Uffici e dei Servizi;
VISTO il vigente Regolamento di contabilità;
VISTO il regolamento sui controlli interni;

PROPONE

1) **AGGIUDICARE** alla ditta Techlab Works s.a.s di Luigi Tummino la fornitura di un Centro operativo di controllo per il sistema di videosorveglianza delle Riserve Naturali Orientate tramite MePA.;

2) **IMPEGNARE**, ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000, le somme di seguito indicate:

Missione	9	**Programma**	2	**Titolo**	1	**Macroagg**	329999
Titolo	2	**Funzione**	7	**Servizio**	6	**Intervento**	1
Cap./Art.	7390	**Descrizione**	Spese per la valorizzazione ed il controllo ambientale				
SIOPE	1332	**CIG**	ZF71729900		**CUP**		
Creditore							
Causale	Fornitura di un Centro operativo di controllo per il sistema di videosorveglianza delle Riserve Naturali Orientate						
Modalità finan.	Bilancio Provinciale						
Imp./Prenot.		**Importo**	€ 47.214,00				

3) **IMPUTARE** la spesa complessiva di € 47.214,00, in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

Esercizio	PdC finanziaio	Cap/art.	Num.	Comp.economica
2015		7390		2015

4) **ACCERTARE**, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D. Lgs. 267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data scadenza pagamento	Importo
2015	€ 47.214,00

5) **ACCERTARE**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-*bis*, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

6) **DARE ATTO**, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;

7) **DARE ATTO** che il presente provvedimento *è/~~non~~* rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;

8) **RENDERE NOTO**, ai sensi dell'art. 3 della legge n° 241/1990 così come recepito dall'OREL che il responsabile del procedimento è lo stesso Dirigente;

9) **TRASMETTERE** il presente provvedimento alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

Messina, 12 novembre 2015

Il Responsabile del Servizio
Ing. Carmelo Rasconà

IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

CONSIDERATO che la stessa è conforme alle disposizioni di legge e ai regolamenti attualmente vigenti;

RITENUTO di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio;

TENUTO CONTO che le apposite dotazioni sono previste ai Cap. 7390 denominato "Spese per la valorizzazione ed il controllo ambientale" del bilancio di previsione 2015, che presenta la necessaria capienza.

DETERMINA

1) **AGGIUDICARE** alla ditta Techlab Works s.a.s di Luigi Tummino la fornitura di un Centro operativo di controllo per il sistema di videosorveglianza delle Riserve Naturali Orientate tramite MePA.;

2) **IMPEGNARE**, ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000, le somme di seguito indicate:

Missione	9	**Programma**	2	**Titolo**	1	**Macroagg**	329999
Titolo	2	**Funzione**	7	**Servizio**	6	**Intervento**	1
Cap./Art.	7390	**Descrizione**	Spese per la valorizzazione ed il controllo ambientale				
SIOPE	1332	**CIG**	ZF71729900		**CUP**		
Creditore							
Causale	Fornitura di un Centro operativo di controllo per il sistema di videosorveglianza delle Riserve Naturali Orientate						
Modalità finan.	Bilancio Provinciale						
Imp./Prenot.		**Importo**	€ 47.214,00				

3) **IMPUTARE** la spesa complessiva di **€ 9.900,00** di cui al quadro economico, in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

4)

Esercizio	PdC finanziaio	Cap/art.	Num.	Comp.economica
2015		7390		2015

5) **ACCERTARE**, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D. Lgs. 267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data scadenza pagamento	Importo
2015	€ 47.214,00

6) **ACCERTARE**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-*bis*, comma 1, del D. Lgs. . n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

7) **DARE ATTO**, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;

8) **DARE ATTO** che la presente determinazione viene assunta in conformità all'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 ed all'art. 11 del D.Lgs. 163/2006 quale "determinazione a contrattare";

9) **DARE ATTO** che il presente provvedimento *è/~~non~~* rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;

10) **TRASMETTERE** il presente provvedimento alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

Messina, 09 novembre 2015

Il Dirigente
Arch. Gabriele Schifilliti

Si allega:
- Articolo Ditta

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa <u>favorevole</u>.

Messina, 12 novembre 2015

Il Dirigente
Arch. Gabriele Schifilliti

PARERE PREVENTIVO REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE FINANZIARIA

(art. 12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii art. 55 comma 5 della Legge 142/90

recepita con L.R. n. 48/91 e ss.mm.ii.)

Si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento provinciale su controlli interni;

Data .....

Il Dirigente del Servizio Finanziario

.....

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
Impegno n. 927 Importo € 47.214,00
Disponibilità Cap. 7390 Bil. 2015
Messina 2/12/15 Il Funzionario

PARERE PREVENTIVO REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE FINANZIARIA

(art. 12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii art. 55 comma 5 della Legge 142/90

recepita con L.R. n. 48/91 e ss.mm.ii.)

Si esprime parere..... in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento provinciale su controlli interni;

Data .....

Il Dirigente del Servizio Finanziario

.....

VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art. 9 comma 1, lett.a), punto 2 del D.L. 78/2009)

Data, ...

Il Responsabile del servizio

Il Dirigente

.....

Il Dirigente del Servizio Finanziario

Fornitore: TECHLAB WORKS S.A.S. DI LUIGI TUMMINO & C.
Acquisti verdi: SI
Marca: TechLab Works
Codice articolo produttore: TLW_SERVER_ENT
Nome commerciale: Sala di controllo per sistema di videosorveglianza wireless con funzionalità di gestione Hot-Spot
Codice articolo fornitore: TLW_SERVER_ENT
Prezzo: 38700
Unità di misura: Pezzo
Quantità vendibile per unità di misura: 1
Lotto minimo per unità di misura: 1
Tempo di consegna (solo numero): 30
Disponibilità minima garantita: 3
Condizioni di pagamento: 30 GG DF
Garanzia: 24 mesi
Tipo assistenza: On-Site e da remoto
Descrizione tecnica: N°1 Server videosorveglianza; N°1 NAS; N°1 UPS; Rete di backbone; N°1 PC client. Sistema di gestione Hot-Spot RADIUS Wi-Fi
Tipo contratto: Acquisto
Area di consegna: Tutta Italia
Tipologia: Videoserver - software di gestione - telecamere - PC - Palmare
Memoria videoserver [GB]: > 8 TB
Porta collegamento videoserver: Dual LAN Gigabit
Funzionalità software di gestione: Server Videosorveglianza - Server Autenticazione Hot-Spot Wifi - Server di controllo rete di backbone - Server WEB per creazioni di portali interattivi
Numero telecamere gestite: Illimitato
Caratteristiche tecniche telecamere: Gestione di telecamere fino a 5Mpx
Personal Computer (marca e modello): PC Client dual monitor 24"
Caratteristiche tecniche del PC: Client: Core i7, 8 GB RAM, >500GB HDD
Palmare (marca e modello): SAMSUNG, APPLE
Caratteristiche tecniche del palmare: Processore Quad Core, Touch Screen
Installazione e configurazione: Prevista
Data ultimo aggiornamento: 2015-06-16 18:03:37.52

Città Metropolitana di Messina

VI Direzione Ambiente

Servizio: Qualità aria, impianti termici ed educazione ambientale

DETERMINAZIONE

OGGETTO: Impegno somme ed affidamento. Affidamento diretto alla TechLab Works S.a.s. per il completamento telematico sistema videosorveglianza per istallazione e fornitura sistema di alimentazione in località Dinnamare. Impegno somme complessive di Euro 8.000 + IVA

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE

PROPOSTA N. 931 del 24/08/2017

DETERMINAZIONE N. 984 del 05/10/2017

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

PREMESSO CHE questa Città Metropolitana è stata individuata dalla Regione Siciliana Ente Gestore delle RR.NN.OO "Riserva Naturale di Marinello"e "Laguna di Capo Peloro";

CHE nelle riserve di Marinello e Capo Peloro è stato istallato un sistema di videosorveglianza;

CHE con D.D. n.1208 del 18/11/2015 è stato acquistato un centro operativo di controllo ubicato presso i locali della Polizia Città Metropolitana in via Lucania n.20;

CHE durante la fase di collaudo, oltre a sostituire alcune attrezzature non più funzionanti, sono emerse problematiche inerenti l'allaccio elettrico per l'antenna di ricetrasmissione di Dinnamare;

VISTA la nota ricevuta dal Nucleo Supporto Logistico Marina Militare di Messina del 22/02/2017 che manifesta la disponibilità per una fornitura temporanea di energia elettrica,

CONSIDERATO che non è possibile riattivare in tempi brevi la cabina di trasformazione elettrica di nostra proprietà, sita nei pressi del santuario di Dinnamare, a causa di un'avaria provocata da un fulmine;

CONSIDERATO che la ditta TechLab Works S.a.s. con sede in via Macello n. 15, scala D in Mascalucia (95030 – CT), ha presentato un'offerta per il servizio di riattivazione dell'alimentazione elettrica per l'antenna ricetrasmittente di cui sopra, e interventi fuori garanzia già eseguiti;

E' NECESSARIO, al fine di rendere operativa la videosorveglianza nelle aree protette sopra descritte, affidare alla ditta suindicata la riattivazione, mediante allaccio elettrico, dell'antenna ricetrasmittente di Dinnamare;

IMPEGNARE la spesa, come da preventivo, per complessive Euro 9.760,00 (IVA compresa) imputando la somma occorrente al capitolo 6417/2017;

VISTI

a. il decreto legislativo n. 118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;
b. il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria " allegato 4/2 al D. Lgs. 118/2011";
c. l'art 183 del D. Lgs. 267/2000 "Impegno di Spesa"

TENUTO CONTO che il principio della competenza finanziaria potenziata prevede che tutte le obbligazioni giuridicamente perfezionate, attive e passive devono essere ***registrate*** nelle scritture contabili quando l'obbligazione è perfezionata (impegno), con ***imputazione*** all'esercizio in cui essa viene a scadenza;

RITENUTO di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio;

PRESA VISIONE del "Codice di comportamento dei dipendenti" dell'ex Provincia Regionale di Messina approvato con delibera n.148/CG del 31 .12.2013 e vista l'assenza dei conflitti di interesse di cui all'art.5 del suddetto Codice;

TENUTO CONTO che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 3839 denominato "Interventi diversi per la tutela e la valorizzazione ambientale" del redigendo bilancio di previsione 2017;

VISTO il Decreto dell'Assessore Regionale Territorio e Ambiente del 30/3/2007;
VISTE le LL.RR. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l' O.R.E.L.;
VISTO il D.Lgs. n. 267/2000;
VISTO il D.Lgs. n. 165/2001 che agli artt. 4 e 17 attribuisce ai Dirigenti la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa;
VISTO lo Statuto Provinciale;
VISTO il vigente Regolamento degli Uffici e dei Servizi;
VISTO il vigente Regolamento di contabilità;
VISTO il regolamento sui controlli interni;

PROPONE

1) **PRENDERE ATTO** di quanto in premessa citato che qui si intende riportato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2) **AFFIDARE** in via diretta i lavori di riattivazione dell'impianto predetto alla ditta TechLab Works S.a.s. con sede in via Macello n. 15, scala D in Mascalucia (95030 – CT);

3) **IMPEGNARE** ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000 la somma di seguito indicata:

Missione	9	**Programma**	5	**Titolo**	1	**Macroagg**	1.3
Titolo	1	**Funzione**	7	**Servizio**	6	**Intervento**	3
Cap./Art.	6417	**Descrizione**	Interventi finalizzati alla tutela e salvaguardia delle Riserve Naturali				
SIOPE	1332	**CIG**	ZCA1D6802A		**CUP**		
Creditore	TechLab Works S.a.s. con sede in via Macello n. 15. scala D in Mascalucia (95030 – CT)						
Causale	Affidamento riattivazione impianto di Dimamare						
Modalità finan.	Bilancio Provinciale						
Imp./Prenot.		**Importo**	€ 9.760,00 IVA inclusa				

NB: ripetere la tabella per ogni capitolo/articolo di imputazione della spesa;

4) **IMPUTARE** la spesa complessiva di € 9.760,00, in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

Esercizio	PdC finanziario	Cap/art.	Num.	Comp.economica
2017	€ 9.760,00	6417		2017

5) **ACCERTARE**, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D. Lgs. 267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data scadenza pagamento	Importo
30 Ottobre 2017	€ 9.760,00

6) **ACCERTARE**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio Dott.ssa Maria Molino;

7) **DARE ATTO**, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

8) **DARE ATTO** che il presente provvedimento è/non rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;

9) **RENDERE NOTO**, ai sensi dell'art. 4 della legge n° 241/1990 cosi come recepito dall'OREL che il responsabile del procedimento è il Sig. Giuseppe Cacciola;

10) **TRASMETTERE** il presente provvedimento come proposta alla II Direzione Servizi Finanziari

per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

11) **DARE ATTO** che il presente atto costituisce Determina a contrarre.

12) **DARE ATTO** che il presente provvedimento è obbligatorio e necessario al fine di evitare danni patrimoniali certi e gravi all'ente.

Messina, 21 Agosto 2017

Il Responsabile del Servizio
Dott. Salvatore Ipsale

Il Responsabile dell'Ufficio
Sig. Giuseppe Cacciola

IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

CONSIDERATO che la stessa è conforme alle disposizioni di legge e ai regolamenti attualmente vigenti;

RITENUTO di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio;

TENUTO CONTO che le apposite dotazioni sono previste al Cap.6417 Interventi finalizzati alla tutela e salvaguardia delle Riserve Naturali;

DETERMINA

1) **PRENDERE ATTO** di quanto in premessa citato che qui si intende riportato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2) **AFFIDARE** in via diretta la riattivazione dell'antenna ricetrasmittente di Dinnamare alla Ditta TechLab Works S.a.s. con sede in via Macello n. 15, scala D in Mascalucia (95030 – CT)

3) **IMPEGNARE** ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000 la somma di seguito indicata:

Missione	9	**Programma**	5	**Titolo**	1	**Macroagg**	1.3
Titolo	1	**Funzione**	7	**Servizio**	6	**Intervento**	3
Cap./Art.	6417	**Descrizione**	Interventi finalizzati alla tutela e salvaguardia delle Riserve Naturali				
SIOPE	1332	**CIG**	ZCA1D6802A		**CUP**		
Creditore	TechLab Works S.a.s. con sede in via Macello n. 15, scala D in Mascalucia (95030 – CT)						
Causale	Affidamento riattivazione impianto di Dinnamare						
Modalità finan.	Bilancio Provinciale						
Imp./Prenot.		**Importo**	€ 9.760,00				

NB: ripetere la tabella per ogni capitolo/articolo di imputazione della spesa;

4) **IMPUTARE** la spesa complessiva di € 9.760,00, in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

Esercizio	PdC finanziaio	Cap/art.	Num.	Comp.economica
2017	€ 9.760,00	6417		2017

5) **ACCERTARE**, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D. Lgs. 267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data scadenza pagamento	Importo
30 Ottobre 2017	€ 9.760,00

6) **ACCERTARE**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio Dott. Salvatore Ipsale;

7) **DARE ATTO**, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

8) **DARE ATTO** che il presente provvedimento è/non rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;

9) **RENDERE NOTO**, ai sensi dell'art. 4 della legge n° 241/1990 cosi come recepito dall'OREL che il responsabile del procedimento è il Sig. Giuseppe Cacciola;

10) **TRASMETTERE** il presente provvedimento come proposta alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

11) **DARE ATTO** che il presente atto costituisce Determina a contrarre.

12) **DARE ATTO** che il presente provvedimento è obbligatorio e necessario al fine di evitare danni patrimoniali certi e gravi all'ente.

Messina, 21 Agosto 2017

Il Dirigente
Ing. Armando Cappadonia

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole.

Messina, 21 Agosto 2017

Il Dirigente
Ing. Armando Cappadonia

PARERE PREVENTIVO REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE FINANZIARIA

(art. 12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii art. 55 comma 5 della Legge 142/90 recepita con L.R. n. 48/91 e ss.mm.ii.)

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento provinciale sui controlli interni;
Data 04/10/2017

Il Dirigente del Servizio Finanziario
IL DIRIGENTE F. F.
Dott. Massimo Ranieri

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Intervento/Capitolo	Esercizio
726	27/03/2017	9.760,00	6417	2017

Data 04/10/2017

IL DIRIGENTE F. F.
Il Responsabile del servizio finanziario
Dott. Massimo Ranieri

Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
Messina 27/03/2017 Il Funzionario

VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art. 9 comma 1, lett.a), punto 2 del D.L. 78/2009)
Data, ...

Il Responsabile del Servizio

Il Dirigente

Il Dirigente del Servizio Finanziario
IL DIRIGENTE F. F.
Dott. Massimo Ranieri

PROT. INT. N. 1192/VI DIR
del 03.03.2017

NUCLEO SUPPORTO LOGISTICO
MARINA MILITARE
MESSINA

C.N.I. Antennamare

Indirizzo Telegrafico: MARISUPLOG MESSINA
P.E.I: marisuplog.me@marina.difesa.it
P.E.C: marisuplog.me@postacert.difesa.it

Protocollo **M_D MSULOGME 0001250** *data* **22/02/2017**

p. di c.: 1° M.llo VALENTI *33303 – 0906400303*

Allegati nr. 06

Al: **MARISICILIA (PEC)**
MARIGENIMIL AUGUSTA (PEC)

e, per conoscenza: **CITTA' METROPOLITANA MESSINA**

Argomento: **Richiesta fruizione temporanea energia elettrica presso il sito C.N.I. Antennamare.-**

Riferimento: Fg. n° 4463/17 datato 07.02.2017 della Città Metropolitana di Messina.

Si invia, in allegato, la richiesta della Città Metropolitana di Messina relativa all'argomento.

Nel merito, questo Comando non ravvede motivi ostativi anche alla luce dei fini Istituzionali dell'attività riprotata.

Per le suoperiori determiunazioni.

6 Div R

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
POSTA IN ENTRATA
- 1 MAR. 2017
"PROTOCOLLO GENERALE E ARCHIVIO"

IL COMANDANTE
C.V. (SM) Santo G. LEGROTTAGLIE

Documento firmato digitalmente

CITTA' METROPOLITANA
di MESSINA
ENTRATA
01/03/2017
Protocollo n.0007689/17

PREC 6

PROT. INT. N. 2680/VIDIR
del 09.05.2017

TechLab Works
Engineering Solutions

UNI EN ISO 9001:2008

TechLab Works S.a.s.
Di Luigi Tummino & C.
Via Beato Angelico,2
95039 Trecastagni (CT) - Italy
Codice Fiscale, Partita I.V.A. e
numero iscrizione al Registro
Imprese di Catania : 04603060874
C.C.I.A.A. di Catania: R.E.A. n. 306881

6.8 IR

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
POSTA IN ENTRATA
- 5 MAG. 2017
PROTOCOLLO GENERALE E ARCHIVIO

Spett.le
Città Metropolitana di Messina
VI Direzione Ambiente
Alla C. Att.ne Ing Armando Cappadonia
Dirigente VI Direzione Ambiente

Alla C. Att.ne Dott. Giuseppe Cacciola
Responsabile Ufficio Rilevamento Dati Ambientali, nodo Infea ed Agenda 21

Oggetto: Fornitura in opera di un sistema di alimentazione da realizzare presso il vano tecnico dell'edificio sito presso Dinnamare

Il sottoscritto Luigi Tummino nato a Francoforte (DE) il 20/11/1981 codice fiscale TMMLGU81S20Z112A nella qualità di Legale Rappresentante della Ditta TechLab Works S.A.S. di Luigi Tummino & C. con sede legale in Trecastagni CAP 95039, Via Beato Angelico 2 - P. IVA E C.F. 04603060874 - Tel. 095 0942976 – Fax. 095 6735816 - e-mail: info@techlabworks.com - sito web: www.techlabworks.com, in relazione alla richiesta di preventivo per la fornitura di cui in oggetto, con la presente formalizza la propria migliore offerta per quanto richiesto.

Allega alla presente:

- Relazione tecnica degli interventi da effettuare presso il sito di Dinnamare e gli interventi già eseguiti fuori garanzia
- Computo metrico con indicazione di prezzi unitari della fornitura;

Il preventivo totale già scontato, di 8.000,00 € oltre IVA al 22%, include la fornitura e posa in opera di un punto di visualizzazione secondario presso vostra sede costituito da PC comprensivo di monitor così come concordato.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.lgs. n. 196/2003.

Mascalucia, lì 27/04/2017

Timbro e Firma

TECHLAB WORKS s.a.s.
di Tummino Luigi & C.
P. IVA e C.F. 04603060874
www.techlabworks.com
mail info@techlabworks.com

CITTA' METROPOLITANA
di MESSINA
ENTRATA
05/05/2017
Protocollo n.0015993/17

Sede operativa ed amministrativa:
Via Macello n. 15 Scala D
95030 - Mascalucia CT
TEL. +39 095 0942976
FAX. +39 095 6735816

Sommario

1 PREMESSA 2

1.1 Armadio Apparati 2

1.2 Alimentazione elettrica 4

2 INTERVENTI DI MANUTENZIONE 4

2.1 Interventi fuori garanzia già effettuati 4

2.2 Interventi di manutenzione da effettuare 4

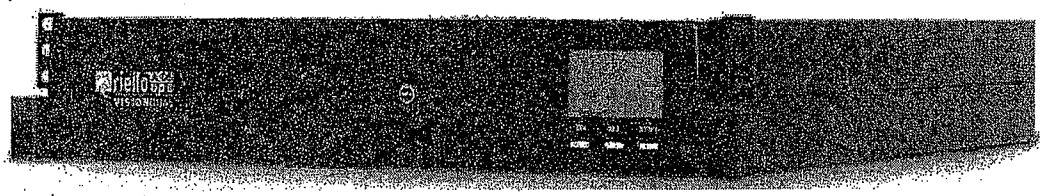
1 Premessa

Il documento contiene la relazione tecnica del progetto del sistema di alimentazione da realizzare presso il vano tecnico dell'edificio sito presso Dinnamare e un riepilogo degli interventi di manutenzione già effettuati e da effettuare al fine di garantire la funzionalità completa del sistema.

1.1 Armadio Apparati

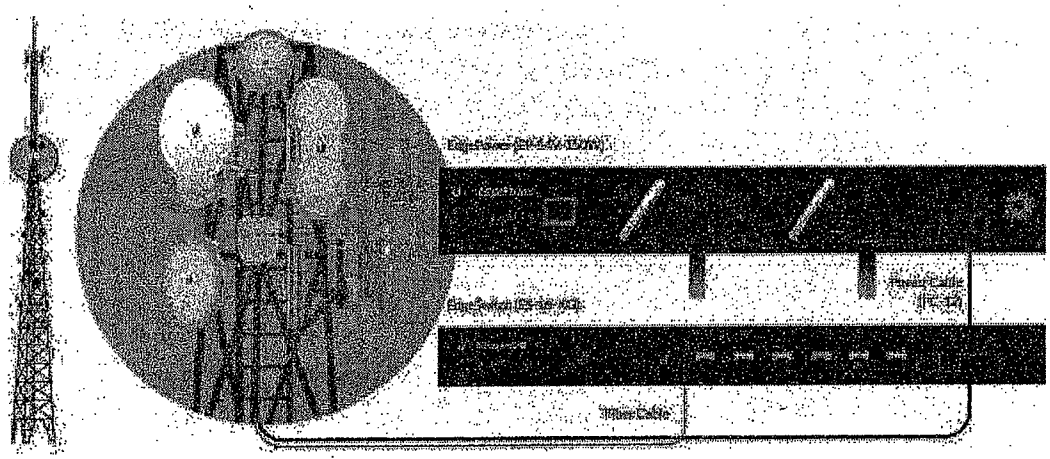
A seguito della disponibilità del vano tecnico situato presso l'edificio adiacente il santuario di Dinnamare e di un'alimentazione 220VAC, al fine di aumentare la robustezza del sistema, verrà posizionato un armadio Rack con profondità 800mm in grado di ospitare gli apparati attivi di seguito descritti.

Per garantire la funzionalità, in caso di interruzione temporanea di alimentazione 220V da rete elettrica, all'interno dell'armadio Rack verrà predisposto un sistema di alimentazione ridondante composto da nr. 2 UPS di 3000Va in grado di garantire la funzionalità degli apparati radio.

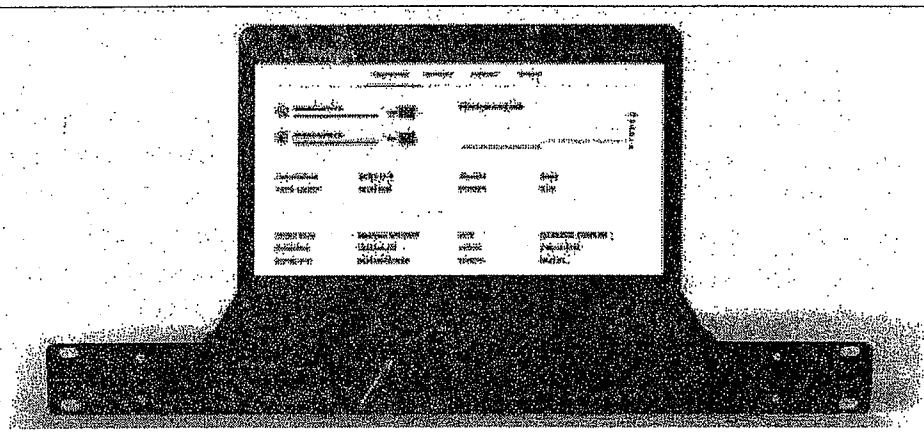


L'alimentazione agli apparati di rete viene garantita attraverso due dispositivi attivi

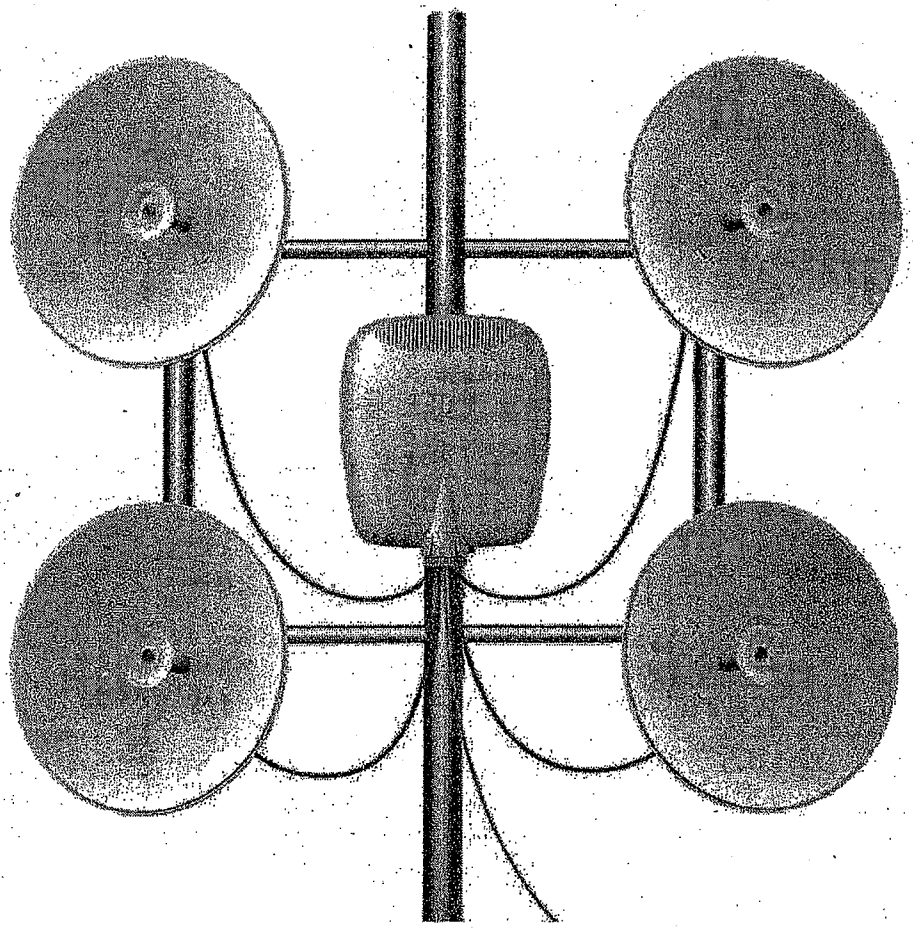
- Edgepower: Alimentatore 54V con due moduli di alimentazione AC configurati in modalità backup. Quando una delle alimentazioni in ingresso, provenienti dagli UPS dovesse venire meno a causa ad. es di un guasto o alla bassa carica delle batterie a seguito di un blackout, il dispositivo esegue in modo automatico la commutazione sul sistema di alimentazione secondario.



Il dispositivo è inoltre dotato di un webserver che permette di monitorare da remoto i parametri di temperatura, tensione e potenza assorbita dai dispositivi

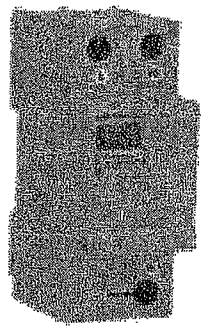


- Edgeoint Router Layer 3, 8 porte per l'alimentazione POE degli apparati radio e l'instradamento dei dati. L'utilizzo del router permette di creare più sotto reti (VLAN) per l'espansione ad ulteriori impianti, ottenendo la separazione logica dei dati

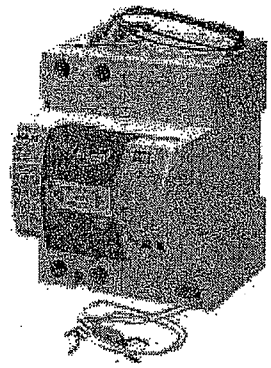


1.2 Alimentazione elettrica

Dovendo derivare l'alimentazione elettrica dalla marina militare, è necessario effettuare un sezionamento dell'impianto elettrico e dotare lo stesso di dispostivi di protezione da sovraccarico di tensione. La zona è infatti soggetta a forte scariche dovuta ad agenti atmosferici e da persistenti nebbie che impediscono l'utilizzo di sistemi di alimentazione fotovoltaici a causa del basso rendimento dei pannelli dovuto allo scarso irraggiamento solare. Per ovviare alle problematiche descritte si predisporrà un quadro elettrico composto da uno scaricatore di sovratensione di classe 1, contro scariche dirette e indirette e un interruttore magnetotermico differenziale auto ripristinante da 30mA.



Scaricatore di Sovratensione



Interuttore MT Diff Autoripristinante

Per garantire il corretto funzionamento è necessario realizzare un impianto di terra, ad oggi non presente presso il sito di installazione.

2 Interventi di manutenzione

2.1 Interventi fuori garanzia già effettuati

Al fine di garantire la corretta funzionalità del sistema sono stati effettuati, a carico dell'azienda e al di fuori da contratto di manutenzione, i seguenti interventi:

- Sostituzione di due base station presso il cimitero di Granatari. L'alimentazione è stata derivata dalla 24Vac delle luci perpetue in attesa di allaccio di un contatore dedicato e questo rende instabile il sistema a causa dei convertitori AC-DC e DC-DC inseriti nel sistema.
- Sostituzione di due batterie AGM 12V per impianto fotovoltaico, in comodato d'uso. Le batterie si sono danneggiate a causa di una scarica profonda causata da condizione atmosferiche che hanno inibito il corretto irraggiamento dei pannelli fotovoltaici per circa due settimane. Il regolatore fotovoltaico, anche avendo scollegato il carico all'abbassamento della tensione delle batterie, a causa di un autoconsumo di circa 30mW ha causato una scarica profonda danneggiando le batterie di sistema.

2.2 Interventi di manutenzione da effettuare

A seguito dell'ultimo sopralluogo si evidenziano i seguenti interventi da effettuare al fine di garantire la completa funzionalità del sistema:

1) Pulizia gruppi ottici delle telecamere a causa della salsedine depositata
2) Verifica e ripristino di una delle telecamere della riserva di marinello

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 EP-54V-150W 30/12/2016	EdgePower, 54v, 150W					1,00		
	SOMMANO					1,00	379,98	379,98
2 VSD3000 30/12/2016	Riello UPS MODELLO: Vision Dual 3000; CARATTERISTICHE GENERALI:Protezione Server e reti pc, Tower, Protezione termica, Line Interactive (VI); USCITA:2700 WATT, 3000 Va, Spine e ... l piombo, 6 Min; INGRESSO:1 Numero Connettori in ingresso; CONNETTIVITÀ:Usb; DIMENSIONI E PESO:2 U; GARANZIA: 24 mesi.					2,00		
	SOMMANO					2,00	1'182,67	2'365,34
3 TS20U800 30/12/2016	Tecnosteel Progress Armadio a Pavimento 600×800 20U					1,00		
	SOMMANO					1,00	1'123,84	1'123,84
4 DIFFRESTART 30/12/2016	Interruttore Differenziale Restart 2 Poli					2,00		
	SOMMANO					2,00	201,05	402,10
5 IMPVIICCNL 31/12/2016	Impiegato metalmeccanico VII livello					16,00		
	SOMMANO h					16,00	38,26	612,16
6 OPIVCCNL 31/12/2016	Operaio metalmeccanico IV livello					32,00		
	SOMMANO h					32,00	28,28	904,96
7 18.05.04.02 31/12/2016	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualitÃ IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7 ... predisposti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 2 x 2,5 mmÂ²					50,00		
	SOMMANO al m					50,00	3,09	154,50
8 18.07.05 31/12/2016	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ?? a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lu ... a e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	45,20	90,40
9 18.07.06 31/12/2016	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mmÂ² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo giÃ predisposto per la posa dei cavidotti, in ... ezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere.							
	A RIPORTARE							6'033,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	ANALISI DEI PREZZI			
Nr. 1 DIFFRESTART	Interruttore Differenziale Restart 2 Poli			
	ELEMENTI:			
	(L) GW94817R - Interuttore differenziale Restart autoripritsinante cadauno	1,000	157,03	157,03
	Sommano euro			157,03
	Oneri Sicurezza 3% euro			4,71
	Sommano euro			161,74
	Spese Generali 13% euro			21,03
	Sommano euro			182,77
	Utili Impresa 10% euro			18,28
	TOTALE euro /			201,05
Nr. 2 EP-54V-150W	EdgePower, 54v, 150W			
	ELEMENTI:			
	(L) EP-54V-150W Edgepower 150W cadauno	1,000	213,64	213,64
	(L) EP-54V-150W-AC - Alimentatore rindoudante cadauno	1,000	83,16	83,16
	Sommano euro			296,80
	Oneri Sicurezza 3% euro			8,90
	Sommano euro			305,70
	Spese Generali 13% euro			39,74
	Sommano euro			345,44
	Utili Impresa 10% euro			34,54
	TOTALE euro /			379,98
Nr. 3 IMPVIICCNL	Impiegato metalmeccanico VII livello			
	ELEMENTI:			
	(L) IMP-VII-CCNL h	1,000	29,88	29,88
	Sommano euro			29,88
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,90
	Sommano euro			30,78
	Spese Generali 13% euro			4,00
	Sommano euro			34,78
	Utili Impresa 10% euro			3,48
	TOTALE euro / h			38,26
Nr. 4 OPIVCCNL	Operaio metalmeccanico IV livello			
	ELEMENTI:			
	(L) OP IV CCNL h	1,000	22,09	22,09
	Sommano euro			22,09
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,66
	Sommano euro			22,75
	Spese Generali 13% euro			2,96
	Sommano euro			25,71
	Utili Impresa 10% euro			2,57
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 BS 31/12/2016	Base Station 5 GHz per rilancio cimitero granatari					2,00		
	SOMMANO					2,00	384,09	768,18
2 IMPVIICCNL 31/12/2016	Impiagato metalmeccanico VII livello					8,00		
	SOMMANO h					8,00	38,26	306,08
3 OPIVCCNL 31/12/2016	Operaio metalmeccanico IV livello					16,00		
	SOMMANO h					16,00	28,28	452,48
4 AGM90Ah 31/12/2016	Batteria AGM 90Ah					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	294,47	588,94
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'115,68
	TOTALE euro							2'115,68

Data, 29/12/2016

Il Tecnico

	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'033,28
						6,00		
	SOMMANO al m					6,00	6,16	36,96
	Parziale LAVORI A MISURA euro							6'070,24
	T O T A L E euro							6'070,24

Data, 29/12/2016

Il Tecnico

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	ANALISI DEI PREZZI			
Nr. 1 AGM90Ah	Batteria AGM 90Ah **E L E M E N T I:**			
	(L) Batteria AGM 90Ah 12 V a scarica profonda per sistema fotovoltaico cad	1,000	230,00	230,00
	Sommano euro			230,00
	Oneri Sicurezza 3% euro			6,90
	Sommano euro			236,90
	Spese Generali 13% euro			30,80
	Sommano euro			267,70
	Utili Impresa 10% euro			26,77
	T O T A L E euro / cadauno			294,47
Nr. 2 BS	Base Station 5 GHz per rilancio cimitero granatari **E L E M E N T I:**			
	(L) BS5Ghz Base station 5 GHz per punto di rilancio cimitero di granatari cadauno	1,000	300,00	300,00
	Sommano euro			300,00
	Oneri Sicurezza 3% euro			9,00
	Sommano euro			309,00
	Spese Generali 13% euro			40,17
	Sommano euro			349,17
	Utili Impresa 10% euro			34,92
	T O T A L E euro /			384,09
Nr. 3 IMPVIICCNL	Impiagato metalmeccanico VII livello **E L E M E N T I:**			
	(L) IMP-VII-CCNL h	1,000	29,88	29,88
	Sommano euro			29,88
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,90
	Sommano euro			30,78
	Spese Generali 13% euro			4,00
	Sommano euro			34,78
	Utili Impresa 10% euro			3,48
	T O T A L E euro / h			38,26
Nr. 4 OPIVCCNL	Operaio metalmeccanico IV livello **E L E M E N T I:**			
	(L) OP IV CCNL h	1,000	22,09	22,09
	Sommano euro			22,09
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,66
	Sommano euro			22,75
	Spese Generali 13% euro			2,96
	Sommano euro			25,71
	Utili Impresa 10% euro			2,57
	T O T A L E euro / h			28,28
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI EDEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	TOTALE euro / h			28,28
Nr. 5 TS20U800	Tecnosteel Progress Armadio a Pavimento 600×800 20U			
	ELEMENTI:			
	(L) P6820N - Armadio a pavimento 600x800mm 20U cadauno	1,000	505,15	505,15
	(L) Barra di Alimentazoine 6 posti con magnetotermico cadauno	2,000	118,63	237,26
	(L) Coppia montanti posteriori cadauno	1,000	40,40	40,40
	(L) Ripiano fisso profondità 470mm cadauno	2,000	38,98	77,96
	(L) Pannello Passapermute 1U cadauno	1,000	17,03	17,03
	Sommano euro			877,80
	Oneri Sicurezza 3% euro			26,33
	Sommano euro			904,13
	Spese Generali 13% euro			117,54
	Sommano euro			1'021,67
	Utili Impresa 10% euro			102,17
	TOTALE euro /			1'123,84
Nr. 6 VSD3000	Riello UPS MODELLO: Vision Dual 3000; CARATTERISTICHE GENERALI:Protezione Server e reti pc, Tower, Protezione termica, Line Interactive (VI); USCITA:2700 WATT, 3000 Va, Spine e ... I piombo, 6 Min; INGRESSO:1 Numero Connettori in ingresso; CONNETTIVITÀ:Usb; DIMENSIONI E PESO:2 U; GARANZIA: 24 mesi.			
	ELEMENTI:			
	(L) VDS3000 cadauno	1,000	875,00	875,00
	(L) Guide Rack cadauno	1,000	48,75	48,75
	Sommano euro			923,75
	Oneri Sicurezza 3% euro			27,71
	Sommano euro			951,46
	Spese Generali 13% euro			123,69
	Sommano euro			1'075,15
	Utili Impresa 10% euro			107,52
	TOTALE euro /			1'182,67

Data, 29/12/2016

Il Tecnico

Città Metropolitana di Messina

VI Direzione Ambiente

Servizio: Qualità aria, impianti termici ed educazione ambientale

DETERMINAZIONE

OGGETTO: Prenotazione impegno somma per affidamento e manutenzione del sistema videosorveglianza nelle Riserve di Marinello e Capo Peloro € 24.400,00 IVA compresa al 22%, sul cap. 3839 del redigendo Bilancio 2018.

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE

PROPOSTA N. 460 del 30/3/2018

DETERMINAZIONE N. 416 del 30.03.2018

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

PREMESSO questa Città Metropolitana è stata individuata dalla Regione Siciliana Ente Gestore delle RR.NN.OO. " Riserva Naturale di Marinello" e "Laguna di Capo Peloro";

CHE nelle riserve di Marinello e Capo Peloro è stato istallato un sistema di videosorveglianza;

CHE con D.D. n. 1208 del 18.11.2015 è stato acquistato un centro operativo di controllo ubicato presso i locali della Polizia Città Metropolitana in via Lucania n. 20;

E' NECESSARIO al fine di non precludere la videosorveglianza nelle aree protette sopra descritte predisporre la manutenzione annuale;

IMPEGNARE la spesa per complessive € 24.400,00 IVA compresa sul cap. 3839 del redigendo Bilancio 2018;

VISTI

a. il decreto legislativo n. 118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;

b. il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria " allegato 4/2 al D. Lgs., 118/2011";

c. l'art 183 del D. Lgs. 267/2000 "Impegno di Spesa"

TENUTO CONTO che il principio della competenza finanziaria potenziata prevede che tutte le obbligazioni giuridicamente perfezionate, attive e passive devono essere ***registrate*** nelle scritture contabili quando l'obbligazione è perfezionata (impegno), con ***imputazione*** all'esercizio in cui essa viene a scadenza;

RITENUTO di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio;

PRESA VISIONE del "Codice di comportamento dell'Ente"e dell'insussistenza di conflitto d'interesse ai sensi della L. 190/2012;

TENUTO CONTO che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 3839 denominato "Interventi diversi per la tutela e la valorizzazione ambientale" del redigendo bilancio di previsione 2018;

VISTO il Decreto dell'Assessore Regionale Territorio e Ambiente del 30/3/2007;

VISTE le LL.RR. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l' O.R.E.L.;

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000;

VISTO il D.Lgs. n. 165/2001 che agli artt. 4 e 17 attribuisce ai Dirigenti la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa;

VISTO lo Statuto Provinciale;
VISTO il vigente Regolamento degli Uffici e dei Servizi;
VISTO il vigente Regolamento di contabilità;
VISTO il regolamento sui controlli interni;

PROPONE

1) **PRENDERE ATTO** di quanto in premessa citato che qui si intende riportato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2) PRENOTARE **IMPEGNARE** ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000 la somma di seguito indicata:

Missione	9	**Programma**	2	**Titolo**	1	**Macroagg**	1.3
Titolo	1	**Funzione**	7	**Servizio**	2	**Intervento**	3
Cap./Art.	3839	**Descrizione**	Interventi diversi per la tutela e la valorizzazione ambientale.				
SIOPE	1332				**CUP**		
Creditore							
Causale	Canone annuo di assistenza e manutenzione sistema Sodar-Rass e manutenzione impianti.						
Modalità finan.	Bilancio Provinciale						
Imp./Prenot.		**Importo**	€ 24.400,00				

NB: ripetere la tabella per ogni capitolo/articolo di imputazione della spesa;

3) **IMPUTARE la spesa complessiva di € 24.400,00 sul cap. 3839 del redigendo Bilancio 2018, in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:**

Esercizio	PdC finanziaio	Cap/art.	Num.	Comp.economica
2018	€ 24.400,00	3839		2018

4) **ACCERTARE**, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D. Lgs. 267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data scadenza pagamento	Importo
30.12.2018	€ 24.400,00

5)ACCERTARE, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio Dott. Salvatore Ipsale;

6)DARE ATTO, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

7)DARE ATTO che il presente provvedimento è/non rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;

8) RENDERE NOTO, ai sensi dell'art. 4 della legge n° 241/1990 cosi come recepito dall'OREL che il responsabile del procedimento è il Sig. Giuseppe Cacciola;

9)TRASMETTERE il presente provvedimento come proposta alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

10)DARE ATTO che il presente atto costituisce Determina a contrarre.

11)DARE ATTO che il presente provvedimento è obbligatorio e necessario al fine di evitare danni patrimoniali certi e gravi all'ente.

Messina, 28.03.2018

Il Responsabile del procedimento
Sig. Giuseppe Cacciola

Il Responsabile del Servizio
Dott. S. Ipsale

IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

RITENUTO di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio;

TENUTO CONTO che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 3839 denominato "Interventi diversi per la tutela e la valorizzazione ambientale" sul cap. 3839 del redigendo Bilancio 2018;

DETERMINA

1) **PRENDERE ATTO** di quanto in premessa citato che qui si intende riportato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

PRENOTARE

2) **IMPEGNARE ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000 la somma di seguito indicata:**

Missione	9	**Programma**	2	**Titolo**	1	**Macroagg**	1.3
Titolo	1	**Funzione**	7	**Servizio**	2	**Intervento**	3
Cap./Art.	3839	**Descrizione**	Interventi diversi per la tutela e la valorizzazione ambientale.				
12175,6 SIOPE	1332				**CUP**		
Creditore							
Causale	**Canone annuo di assistenza e manutenzione sistema Sodar-Rass e manutenzione impianti e condizionatore.**						
Modalità finan.	Bilancio Provinciale						
Imp./Prenot.		**Importo**	€ 24.400,00				

NB: ripetere la tabella per ogni capitolo/articolo di imputazione della spesa;

3) **IMPUTARE la spesa complessiva di € 24.400,00 sul cap. 3839 del redigendo Bilancio 2018, in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:**

Esercizio	**PdC finanziaio**	**Cap/art.**	**Num.**	**Comp.economica**
2018	€ 24.400,0	3839		2018

4) **ACCERTARE**, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D. Lgs. 267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data scadenza pagamento	**Importo**
30.12.2018	€ 24.400,00

5) **ACCERTARE**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio Dott. Salvatore Ipsale;

6) **DARE ATTO**, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

7) **DARE ATTO** che il presente provvedimento è/non rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente

di cui al d.Lgs. n. 33/2013;

8) **RENDERE NOTO**, ai sensi dell'art. 4 della legge n° 241/1990 cosi come recepito dall'OREL che il responsabile del procedimento è il Sig. Giuseppe Cacciola;

9) **TRASMETTERE** il presente provvedimento come proposta alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

10) **DARE ATTO** che il presente atto costituisce Determina a contrarre.

11) **DARE ATTO** che il presente provvedimento è obbligatorio e necessario al fine di evitare danni patrimoniali certi e gravi all'ente.

Messina, 28 Marzo 2018

Il Dirigente
Ing. Armando Cappadonia

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole.

Messina, 28 Marzo 2018

Il Dirigente
Ing. Armando Cappadonia

PARERE PREVENTIVO REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE FINANZIARIA

(art. 12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii art. 55 comma 5 della Legge 142/90 recepita con L.R. n. 48/91 e ss.mm.ii.)

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento provinciale sui controlli interni;

Data 30-03-2018

Il Dirigente del Servizio Finanziario

IL DIRIGENTE F.F.

D.ssa Maria Grazia Nulli

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Intervento/Capitolo	Esercizio
PREN. 12	30/03/2018	24.600,00	3839	2018

Data 30-03-2018

Il Responsabile del servizio finanziario

IL DIRIGENTE F.F.

D.ssa Maria Grazia Nulli

Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
Messina 30/03/18 Il Funzionario

VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art. 9 comma 1, lett.a), punto 2 del D.L. 78/2009)

Data, ...

Il Responsabile del servizio | Il Dirigente | Il Dirigente del Servizio Finanziario

IL DIRIGENTE F.F.

D.ssa Maria Grazia Nulli

PROT. INT. N. 6741/VIDIR
del 02.11.2018

TechLab Works®
Engineering Solutions

UNI EN ISO 9001:2015

TechLab Works s.r.l.
Via Macello, 15D
95030 – Mascalucia (CT)
Codice Fiscale, Partita I.V.A. e
numero iscrizione al Registro
Imprese di Catania: 04603060874
C.C.I.A.A. di Catania: R.E.A. n. 306881

Alla cortese attenzione di | Città Metropolitana di Messina – VI DIREZIONE AMBIENTE
Dott. Giuseppe Cacciola

Ns. Riferimento TLW_OF_SS_SOR_022b/18
Vs. Riferimento
Oggetto ***Manutenzione ordinaria impianto videosorveglianza Capo Peloro***

Data 29_10_2018
Nostro Riferimento Ing. Luigi Tummino

Vi sottoponiamo la nostra migliore offerta per i prodotti di seguito elencati

Descrizione	*P.U €*	*Q.tà*	*Totale*
	Materiali		
CPE 5Ghz	*156,04 €*	*1*	*156,04 €*
	Manodopera		
Assistenza da remoto (quantificazione Mensile)	*163,88 €*	*12*	*1.966,56 €*
Intervento di manutenzione ordinaria	*856,25 €*	*8*	*6.850,00 €*
IMPONIBILE			***8.972,60 €***
Imponibile Scontato			***8.000,00 €***
IVA (22%)			***1.760,00 €***
TOTALE			***9.760,00 €***

NOTA: Inclusa singola CPE per ripristino punto di monitoraggio del canale Lago Grande verso Mare. Escluso ulteriori materiali di ricambio per cui verrà fornito giusto listino prezzi.

Emissione fattura trimestrale per canone di manutenzione.

6 di 12

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
POSTA IN ENTRATA
31 OTT. 2018
"PROTOCOLLO GENERALE E ARCHIVIO"

CITTA' METROPOLITANA
di MESSINA
ENTRATA
31/10/2018
Protocollo n.0037021/18

TechLab Works®
Engineering Solutions

UNI EN ISO 9001:2015

TechLab Works s.r.l.
Via Macello, 15D
95030 – Mascalucia (CT)
Codice Fiscale, Partita I.V.A. e
numero iscrizione al Registro
Imprese di Catania: 04603060874
C.C.I.A.A. di Catania: R.E.A. n. 306881

Condizioni di Fornitura

Prezzi	I prezzi indicati sono tutti senza I.V.A.
I.V.A.	22 %
Consegna materiale	Entro 30 gg dal momento dell'ordine, previo saldo posizioni contabili aperte
Garanzia	2 anni franco nostri laboratori dalla data di consegna sulle parti difettose o sui dispositivi pervenutoci in porto franco ovvero per periodo acquistato in estensione a pari condizioni. Per le modalità di intervento consultare il documento allegato ai prodotti
Imballo	Compreso
Trasporto	Franco destinazione
Validità dell'offerta	30 gg dalla presente
Pagamenti	B.B. 30 gg df fm
Modalità di pagamento	
Integrazioni dell'offerta	Tutto quanto non espressamente indicato per ciò che concerne prodotti e/o servizi sarà quotato a parte su richiesta del cliente
Assistenza tecnica	A mezzo nostro personale specializzato avente sede a Mascalucia (Catania), con disponibilità di pezzi di ricambio Fax 095.094.29.76
Tipo vendita	La merce passa di proprietà e piena disponibilità solo con l'avvenuto pagamento della totalità dell'importo pattuito.
Accettazione fornitura da parte dell'acquirente	Entro 15 gg dalla data di consegna e/o di collaudo. Trascorso tale termine senza reclamo pervenutoci per iscritto il materiale o il servizio si intende definitivamente accettato dall'acquirente.

In attesa di un Vostro riscontro, rimaniamo a disposizione per ogni ulteriore richiesta

Cordiali Saluti
Luigi Tummino

Tel: +39 095.094.29.76 **Fax:** +39 095.673.58.16 **Mail:** info@techlabworks.com **PEC:** techlabworks@pec.it **Web:** www.techlabworks.com

Città Metropolitana di Messina
Città Metropolitana di Messina

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Manutenzione ordinaria impianto di videosorveglianza

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina

Città Metropolitana di Messina, 29/10/2018

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	<nessuna> (SpCap 0)			
Nr. 1 ASS_ONLINE	Assistena da remoto (quantificazione Mensile): - N.4 ore mensili di supporto online (sistemista jr) **E L E M E N T I:**			
	(E) [IMP_VI] Impiegato CCNL Piccola Industria VI livello h	4,000	32,00	128,00
	Sommano euro			128,00
	Oneri Sicurezza 3% euro			3,84
	Sommano euro			131,84
	Spese Generali 13% euro			17,14
	Sommano euro			148,98
	Utili Impresa 10% euro			14,90
	T O T A L E euro / a corpo			163,88
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	UPS (SpCap 5)			
Nr. 2 MAN_ORDINARIA	Intervento di manutenzione ordinaria - n 1 gg nolo cestello - n 2 operai specializzati **E L E M E N T I:** (E) [NOLO CESTELLO] NOLO CESTELLO ELEVATORE CON OPERATORE (COSTO ORARIO) h (E) [OP_IV] Operaio CCNL Piccola Industria IV livello h	8,000 16,000	30,00 26,80	240,00 428,80
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro			668,80 20,06
	Sommano euro Spese Generali 13% euro			688,86 89,55
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			778,41 77,84
	T O T A L E euro			856,25

Città Metropolitana di Messina, 29/10/2018

Il Tecnico

	A RIPORTARE		

Città Metropolitana di Messina

Città Metropolitana di Messina

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Manutenzione ordinaria impianto di videosorveglianza

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina

Città Metropolitana di Messina, 29/10/2018

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 ASS_ONLINE 29/10/2018	Assistena da remoto (quantificazione Mensile): - N.4 ore mensili di supporto online (sistemista jr)					12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	163,88	1'966,56
2 MAN_ORDINARIA 29/10/2018	Intervento di manutenzione ordinaria - n 1 gg nolo cestello - n 2 operai specializzati					8,00		
	SOMMANO					8,00	856,25	6'850,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							8'816,56
	T O T A L E euro							8'816,56
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	8'816,56	100,000
	TOTALE euro	8'816,56	100,000

Città Metropolitana di Messina, 29/10/2018

Il Tecnico

	A RIPORTARE	