



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 364

del 08 agosto 2022

- con impegno di spesa**
- senza impegno di spesa**

Oggetto:

PROGRAMMA INTERREG V-A ALCOTRA 2014/2020
PROGETTO n. 8443 RECOVALX (Azione 3.3)

Affidamento, impegno e liquidazione spese per forniture e servizi per adeguamento impianto radio dell'Ente Parco alla tecnologia digitale e collegamento con impianto del Parco Nazionale del Mercantour.

CUP I88E22000240005
CIG 93417510CD

IL DIRETTORE

- Visto il Programma di Cooperazione INTERREG V-A Francia-Italia ALCOTRA 2014-2020 approvato dalla Commissione europea il 28/05/2015 con decisione C (2015) 3707;

- Vista la Guida di attuazione ALCOTRA adottata dal Comitato di Sorveglianza del programma il 15/06/2015, e s.m.i.;

- Rilevato che la Région Rhône-Alpes, Autorità di Gestione del Programma Interreg V-A Francia-Italia ALCOTRA 2014/2020, in applicazione delle decisioni assunte dal Comitato di Sorveglianza di Marsiglia tenutosi il 31/03/2021 ha aperto dal 15 aprile al 30 giugno 2021, su tutti gli assi del programma, due bandi per progetti singoli relativi alla chiusura del Programma:

A. Bando: ALCOTRA Relance/ALCOTRA Rilancio

B. Bando: ALCOTRA Projets-Passerelle/Progetti-Ponte

con la finalità di supportare gli attori del territorio ALCOTRA in un contesto di crisi sanitaria e di avvenimenti climatici (tempesta Alex), con una dotazione finanziaria stimata di 15 milioni di euro;

- Rilevato che il bando ALCOTRA Relance/ ALCOTRA Rilancio ha inteso finanziare dei progetti di "Ripartenza", in grado di fornire ai territori ALCOTRA delle soluzioni sostenibili verso una ripresa "ecologica, digitale e resiliente» dell'economia che rappresentino una transizione verso il Programma Operativo 2021-2027;

- Rilevato che il bando era aperto a tutti i beneficiari ammissibili sui relativi Obiettivi Specifici (OS), come indicato nella Guida di Attuazione, compresi i beneficiari dei progetti singoli e dei Piani Integrati (PITEM / PITER) già finanziati nel quadro del Programma ALCOTRA 2014-2020;

- Rilevato che le proposte progettuali di questo bando dovevano riferirsi a uno dei seguenti assi:

Asse 1 Innovazione applicata

Asse 2 Ambiente sicuro

Asse 3 Attrattività del territorio

Asse 4 Inclusione sociale e cittadinanza europea

- Rilevato che il **Conseil départemental des Alpes Maritimes, in qualità di capofila**, e il Comune di Cuneo – Ente gestore del Parco fluviale Gesso e Stura, la Regione Liguria, l'Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime, il Parc national du Mercantour, in qualità di partner, hanno presentato una proposta progettuale relativa all'obiettivo specifico 3.1. "Patrimonio naturale e culturale: incrementare il turismo sostenibile nell'area ALCOTRA" sull'Asse III "Attrattività del territorio", dal titolo: **"RECOVALX - Ricostruzione e valorizzazione dei territori e delle valli colpiti dalla Tempesta Alex"**;

- Rilevato che gli **obiettivi del progetto** sono i seguenti:

I territori transfrontalieri delle Alpi meridionali sono stati profondamente colpiti dalla tempesta Alex che ha segnato il territorio transfrontaliero nell'ottobre 2020. Il rilancio del turismo implica necessariamente la ricostruzione dei percorsi escursionistici distrutti da questo evento estremo. Gli attori locali responsabili dei lavori di ricostruzione intendono impegnarsi a dare una nuova vita a questi territori per aumentarne il dinamismo economico. Il progetto permetterà così un miglioramento dell'attrattività dei territori da realizzarsi anche attraverso studi specifici, in un'ottica di strategia transfrontaliera integrata per garantire il passaggio alla nuova programmazione 2021/2027 e per capitalizzare i risultati dei progetti in corso di realizzazione;

- Visto il **Decreto Presidenziale n. 13 del 22 giugno 2021**, con il quale è stata approvata la partecipazione al progetto dell'Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi

Marittime in qualità di partner ed è stata approvata la relativa convenzione di cooperazione transfrontaliera;

- Rilevato che con comunicazione del 9 marzo 2022 l'Autorità di Gestione del Programma, rappresentata dal Consiglio Regionale Auvergne-Rhône-Alpes, ha **notificato il parere favorevole** del Comitato di Sorveglianza, espresso durante la seduta del 18 gennaio 2022, in merito alla richiesta di contributo per il finanziamento del progetto n. 8443 RECOVALX;

- Rilevato che in data 19 maggio 2022 il capofila Conseil Départemental des Alpes Maritimes ha ricevuto la **notifica di approvazione del progetto** e la relativa convenzione di attribuzione del contributo FESR (nota réf. S2204-02422 del 10/05/2022);

- Vista la **Convenzione di attribuzione del contributo FESR**, firmata in data 10 maggio 2022;

- Rilevato che all'art. 2 - **piano finanziario** la Convenzione prevede un'attribuzione di contributo FESR dell'importo massimo corrispondente ad un **tasso del 61,508954%** e che pertanto per l'Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime risulta essere:

Contributo FESR (61,508954%)	€ 239.829,56
CPN (10,854521%)	€ 42.322,86
Autofinanziamento (27,636523%)	€ 107.757,58
Costo totale progetto	€ 389.910,00

- Rilevato che l'importo del contributo è un importo massimo previsionale soggetto alla disponibilità di fondi FESR a fine Programma, che solo il **20% di questo importo è garantito** dalla Regione Auvergne-Rhône-Alpes e che il tasso finale di cofinanziamento FESR per il progetto potrà aumentare fino a un massimo del 61,508954% dell'importo totale del progetto approvato, a seconda dei residui FESR rilasciati dai progetti ALCOTRA 2014-2020 chiusi;

- Rilevato che all'art. 8 - **Spese ammissibili** la Convenzione definisce che l'Ente rendiconta le spese di personale e le spese d'ufficio a tasso forfetario;

- Rilevato che il progetto avrà **durata di 15 mesi, dal 1° gennaio 2022 al 31 marzo 2023, senza possibilità di proroga** (art. 4 della Convenzione);

- Rilevato che le spese per i lavori sui sentieri previsti nell'ambito del progetto sono coperte da un **cofinanziamento della Provincia di Cuneo per l'importo di € 107.757,58 (27,636523%)** mediante l'accordo stipulato in attuazione dell'articolo 5 della L.R. n. 19/2020 (Disposizioni in ordine alla specificità montana della provincia del Verbano Cusio Ossola e interventi a favore dei territori montani e delle province piemontesi), approvato con Deliberazione del Consiglio n. 4 del 16 marzo 2022 (art. 1);

- Rilevato che nell'ambito della **WP 3 "Ripristino e miglioramento percorsi" è prevista l'Attività 3.3 "Aggiornamento ponte radio transfrontaliero"** per l'adeguamento dell'impianto radio dell'Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime alla tecnologia digitale e collegamento con l'impianto radio del Parco del Mercantour;

- Considerato che nell'ambito dell'**Attività 3.3** sono previste le seguenti voci di costo:

3.3.1 Nuove attrezzature per miglioramento delle comunicazioni nelle fasi di emergenza mediante implementazione impianto radio con collegamento al sistema francese

Categoria di spesa ATTREZZATURE per un importo di € 62.000,00 o.f.i

3.3.2 Progettazione e impianto radio e approvvigionamento materiali in quota

Categoria di spesa SERVIZI per un importo di € 20.000,00 o.f.i;

- Vista la Determinazione Dirigenziale n. 346 del 26 luglio 2022, mediante la quale:
 - Si autorizzava l'applicazione delle procedure di cui all'art. 36 del D.lgs. 50 del 18 aprile 2016, come modificato dall'art. 51 Legge 29 luglio 2021, n. 108 ("*...affidamento diretto per ...servizi e forniture, ivi compresi i servizi 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*"), trattandosi di spese per le quali è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento;
 - Si determinava di attivare tramite la piattaforma telematica SINTEL una richiesta di offerta;

- Vista la **procedura telematica svolta sulla piattaforma Sintel E-Procurement Identificativo n. 157537126** pubblicata in data 27/07/2022 scaduta il 05/08/2022 (termine ultimo per presentare offerta) e l'offerta economica della Ditta **MOBILCOM SRL**, con sede in Via Giuseppe Baretta n. 3 20122 MILANO, Codice Fiscale 09202670155 Partita I.V.A. 11052750152, (Protocollo Informatico SINTEL n. 1659618365614 - protocollo Egisto n. 4905 del 05/08/2022), per un importo complessivo pari a:

TOTALE FORNITURE	€	48.035,62
TOTALE SERVIZI	€	<u>15.324,50</u>
TOTALE GENERALE IVA ESCLUSA	€	63.360,12
Sconto per esonero cauzione definitiva 4%	€	<u>2.534,40</u>
TOTALE FINALE	€	60.825,72
IVA 22%	€	<u>13.381,66</u>
TOTALE COMPLESSIVO	€	74.207,38

- Vista la proposta di aggiudicazione completata sulla piattaforma Sintel E-Procurement (Identificativo n. 157537126) in data 08/08/2022;

- Rilevato che l'importo offerto risulta economicamente vantaggioso in termini di qualità e di prezzo, s'intende pertanto procedere all'affidamento;

- Visto lo schema di lettera contratto, allegata al presente atto per farne parte integrante, con la quale sarà comunicato alla ditta l'affidamento dei servizi e forniture, secondo quanto disposto dagli artt. 33 e seguenti della Legge Regionale n. 8 del 23 gennaio 1984;

- Richiamato l'articolo 3 della Legge n.136 del 13 agosto 2010, come modificato dal D.L. 187 del 12 novembre 2010, convertito nella Legge n. 2017 del 17 dicembre 2010 in materia di norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari relativi ad appalti ed interventi con finanziamenti pubblici e dato atto che la controparte assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della Legge 136 del 13 agosto 2010 e s.m.i.;

- Visto l'articolo 1, comma 629, lettera b), della legge n. 190 del 23 dicembre 2014, (legge di stabilità 2015) che stabilisce che le pubbliche amministrazioni acquirenti di beni e servizi, ancorché non rivestano la qualità di soggetto passivo dell'IVA, devono versare direttamente all'erario l'imposta sul valore aggiunto che è stata addebitata loro dai fornitori;

- Constatata la necessità di trattenere l'IVA su un apposito capitolo delle Entrate sul quale registrare la reversale d'incasso e ritenuto opportuno utilizzare a tal fine il Capitolo di Entrata 651.99 "Trattenute IVA su acquisti di beni e servizi - Split Payment (articolo 1 comma 629 lettera b, Legge 190 del 23 dicembre 2014)";

- Rilevato che l'impegno della complessiva somma di **€ 74.207,38 (€ 60.825,72 oltre IVA 22% pari a € 13.381,66)** può essere assunto al **capitolo 639.99 – codice U.2.02.03.99.001** del Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2022, che presenta la necessaria disponibilità;

- Rilevato che la somma di **€ 13.381,66**, relativa all'IVA per le forniture e i servizi di cui alla presente determinazione dirigenziale, è soggetta a scissione dei pagamenti ed è da versare direttamente all'Erario ai sensi dell'articolo 17 ter del D.P.R. 633 del 26/10/1972;
- Rilevato che si è provveduto alla richiesta del Documento Unico di Regolarità Contabile (DURC) dal quale emerge la regolarità dell'affidatario;
- Rilevato che in data 25 luglio 2022 è stata avviata la verifica del possesso dei requisiti generali necessari per contrarre con la Pubblica Amministrazione, autocertificati in sede di gara e che la lettera contratto verrà stipulata all'acquisizione dei certificati o alla decorrenza dei termini per la ricezione degli stessi (30 giorni dalla data della richiesta);
- Ritenuto di esonerare la ditta dal versamento della garanzia definitiva a seguito del miglioramento del prezzo di affidamento;
- Rilevato che **Responsabile del Procedimento**, nominato ai sensi dell'art. 31 comma 1 del D.lgs. 50 del 18 aprile 2016, è il Direttore dell'Ente Ing. Luca Gautero;
- Rilevato che il **Responsabile tecnico per l'esecuzione del contratto**, nominato ai sensi dell'art. 101 comma 1 del D.lgs. 50 del 18 aprile 2016, è il Guardiaparco James Beauchamp, mentre il **Responsabile amministrativo** responsabile della gestione del capitolo di spesa nonché redattore del presente atto è l'Istruttore Amministrativo Daniela Quaranta;
- Rilevato che con Deliberazione del Consiglio n. **9 del 31 marzo 2022** è stato approvato il Bilancio Gestionale di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2022 e dato atto che le somme di cui sopra trovano capienza in quelle assegnate al Direttore con lo stesso atto;
- Visto il Decreto Legislativo n. 118 del 23 giugno 2011 s.m.i. recante "Disposizioni di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di Bilancio Regionali, degli Enti Locali e dei Loro Organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della Legge 42 del 5 maggio 2009 e dato atto della sua entrata in vigore a far data dal 1° gennaio 2015;
- Visto altresì il D.lgs. n. 126 del 10 agosto 2014, con il quale era stata modificata e integrata la normativa inerente all'armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro Organismi ed Enti Strumentali definendone, pertanto, l'entrata in vigore a partire dal 1° gennaio 2015;
- Preso atto che il Bilancio di Previsione 2022 è stato redatto utilizzando capitoli del nuovo "Piano dei Conti Integrato" adottato dagli Enti di Gestione delle Aree Protette Piemontesi in conformità a quanto disposto dal D.lgs. n. 118 del 23 giugno 2011 s.m.i.;

TUTTO CIO' PREMESSO

IL DIRETTORE

- Visti gli artt. 4 e 16 del D.lgs. n. 165 del 30 marzo 2001 e s.m.i. "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche"
- Vista la Legge Regionale n. 23 del 28 luglio 2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale";
- Visto l'art 58 della Legge Regionale n. 19 del 29 giugno 2009 s.m.i. "Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità";
- Vista la deliberazione del Consiglio dell'Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime n. 40 del 1° settembre 2021 con la quale sono attribuite le funzioni di Direttore al Dott. Ing. Luca Gautero;

- Vista la Legge Regionale n. 7 del 11 aprile 2001, avente ad oggetto "Ordinamento contabile della Regione Piemonte" ed in particolare il Capo V articolo 45 "Bilanci degli enti, delle agenzie e delle società regionali" nonché il regolamento regionale di contabilità apportato con D.P.G.R. del 5 dicembre 2001 n. 18/R;
 - Vista la legge 234 del 30 dicembre 2021, (Legge di Bilancio 2022);
 - Richiamato l'articolo 7, comma 2, del D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, convertito nella Legge n. 94 del 6 luglio 2012, che estende a tutte le P.A. l'obbligo di utilizzare il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione per affidamenti d'importo inferiore alle soglie comunitarie, fissate dal Regolamento U.E. n. 1336/2013 della Commissione del 13 dicembre 2013, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea in data 14 dicembre 2013;
 - Visto il D.lgs. 50 del 18 aprile 2016, in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
 - Viste le circolari del Presidente della Giunta Regionale del Piemonte n. 6701/ORG/52SG del 4 settembre 97 e n. 16110 del 16 dicembre 1997;
 - Vista l'art. 37 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013 e l'art. 1, comma 32, della L. 190 del 6 novembre 2012 in materia di "amministrazione trasparente";
 - Visto l'art. 26 comma 3 bis del D.lgs. 81 del 9 aprile 2008 e ritenuto pertanto che nel caso di specie non si applicano le disposizioni di cui ai commi 1 e 2 dello stesso articolo in materia di cooperazione e coordinamento al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze;
 - Acquisito il parere 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 procedimento individuato con il presente atto;
 - Acquisito sul presente atto parere favorevole di regolarità contabile, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D.lgs. del 18 agosto 2000, con attestazione della copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, comma 4 D.lgs. 267 del 18 agosto 2000;
- Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate ed in conformità con gli indirizzi in materia disposti dal Consiglio dell'Ente con Deliberazione n. **9 del 31 marzo 2022**;

D E T E R M I N A

- Di approvare tutto quanto riportato in premessa;
- Di aver espletato la procedura di affidamento mediante la piattaforma **SINTEL E-Procurement Identificativo n. 157537126**, pubblicata in data 27/07/2022 e scaduta il 05/08/2022 (termine ultimo per presentare offerta);
- Di affidare alla Ditta **MOBILCOM SRL**, con sede in Via Giuseppe Baretta n. 3 20122 MILANO, Codice Fiscale 09202670155 Partita I.V.A. 11052750152, come da offerta economica Protocollo Informatico SINTEL n. 1659618365614 - protocollo Egisto n. 4905 del 05/08/2022, le seguenti forniture e prestazioni:

PONTE RADIO PIASTRA

Adeguamento sistema radio presso la postazione La Piastra per migrazione dell'intera rete radiomobile in tecnologia digitale DMR che permette più comunicazioni contemporanee e funzioni avanzate quale il tracciamento GPS dei terminali portatili.

FORNITURE:

– n.1 Ripetitore Motorola Solutions modello SLR1000 in banda VHF

Utilizzo per diffusione radio collegamento DMR ai terminali portatili, con mantenimento del sistema radiante attualmente presente.

Con le seguenti caratteristiche salienti:

- Protocollo digitale: standard ETSI 102 361-1,-2,-3 (DMR Tier II and III)
- Banda VHF: 136 – 174 MHz
- Potenza RF: 1 – 10 W
- Duty cycle max: 100 %
- Sensibilità DMR: 0,25 uV (0,18 uV tipica)
- Canali: 64
- Dimensioni: 279,4 x 228,6 x 101,6 mm
- Peso: 4,54 kg
- Alimentazione: 12 V
- Temperatura operativa: tra -30 e + 60°C
- Protezione: IP65

Inclusivo dei seguenti accessori:

- Funzionalità DMR IP Site Connect
- Staffa da palo
- Filtro duplexer VHF PROCOM
- Scaricatore di sovra scariche

– n.2 Back Haul DMR Motorola Solutions modello SLR1000 in banda UHF

Utilizzo per collegamento radio DMR alle postazioni di Pianard e Bric dell'Omo

Con le seguenti caratteristiche salienti

- Protocollo digitale: standard ETSI 102 361-1,-2,-3 (DMR Tier II and III)
- Banda UHF: 400 – 527 MHz
- Potenza RF: 1 – 10 W
- Duty cycle max: 100 %
- Sensibilità DMR: 0,25 uV (0,18 uV tipica)
- Canali: 64
- Dimensioni: 279,4 x 228,6 x 101,6 mm
- Peso: 4,54 kg
- Alimentazione: 12 V
- Temperatura operativa: tra -30 e + 60°C
- Protezione: IP65

Inclusivo dei seguenti accessori:

- Funzionalità Digital BH DMR IP Site Connect
- Staffa da palo
- Filtro duplexer UHF PROCOM
- Calata coassiale
- Scaricatore di sovra scariche
- n.2 kit di messa a terra
- Antenna in banda UHF di tipo Yagi a 6 elementi

Il tutto:

Completo di componenti di supporto:

- Cavi di interfaccia tra ripetitori per sincronismo
- Cavi LAN schermati
- Switch LAN a basso consumo

Comprensivo di manodopera di laboratorio

- Assemblaggio componenti
- Programmazione apparati
- Taratura filtri
- Collaudo con prove di funzionamento

TOTALE FORNITURA

€ 11.338,10

– **Rifacimento sistema di alimentazione**

Adeguamento del sistema di alimentazione elettrico, di tipo stand-alone con pannelli fotovoltaici e batterie. L'adeguamento consiste sia nell'aumento della capacità, che del rinnovo dei componenti ormai datati. Per permettere il rifacimento del sistema di alimentazione, è necessario una modifica alla struttura metallica, da dimensionare con criterio visto il luogo e la situazione a cui sarà soggetta. La parte relativa all'adeguamento della struttura metallica rimane a carico dell'Ente.

Parte elettrica, comprensiva della fornitura di:

- n. 3 pannelli fotovoltaici 180Wp
 - Dimensioni: 675 x 1480 mm
 - Corrente max: 9,06 A
- n. 3 batterie al piombo AGM 12V
 - Capacità minima 100Ah
- n. 1 regolatore di carica per fotovoltaico sistema stand-alone
 - Tecnologia MPPT
 - Potenza minima 30A
- Cablaggi elettrici, diodi di blocco
- Quadro metallico da esterno per contenimento batterie e regolatore

TOTALE FORNITURA

€ 2.774,10

SERVIZI:

– **Manodopera installazione in postazione:**

- Rimozione apparati obsoleti
- Adeguamento sistema di alimentazione
- Installazione nuovi apparati
- Prove di funzionamento

Inclusi 2 giorni di 3 tecnici qualificati.

Incluso il trasporto del materiale contestuale all'installazione al punto su strada più vicino. Il trasporto finale del materiale sulla postazione è a carico dell'Ente.

TOTALE SERVIZI

€ 4.800,00

PONTE RADIO PIANARD

Adeguamento sistema radio presso la postazione Pianard per migrazione dell'intera rete radiomobile in tecnologia digitale DMR che permette più comunicazioni contemporanee e funzioni avanzate quale il tracciamento GPS dei terminali portatili

FORNITURE:

– **n.1 Ripetitore Motorola Solutions modello SLR1000 in banda VHF**

Utilizzo per diffusione radio collegamento DMR ai terminali portatili.

Prevedere di mantenere il sistema radiante attualmente presente.

Con le seguenti caratteristiche salienti

- Protocollo digitale: standard ETSI 102 361-1,-2,-3 (DMR Tier II and III)
- Banda VHF: 136 – 174 MHz
- Potenza RF: 1 – 10 W
- Duty cycle max: 100 %
- Sensibilità DMR: 0,25 uV (0,18 uV tipica)
- Canali: 64
- Dimensioni: 279,4 x 228,6 x 101,6 mm
- Peso: 4,54 kg
- Alimentazione: 12 V
- Temperatura operativa: tra -30 e + 60°C
- Protezione: IP65

Inclusivo dei seguenti accessori:

- Funzionalità DMR IP Site Connect
- Staffa da palo
- Filtro duplexer VHF PROCOM
- Scaricatore di sovra scariche

– **n.1 Back Haul DMR Motorola Solutions modello SLR1000 in banda UHF**

Utilizzo per collegamento radio DMR alle postazioni La Piastra. Si prevede di mantenere il sistema radiante attualmente presente.

Con le seguenti caratteristiche salienti

- Protocollo digitale: standard ETSI 102 361-1,-2,-3 (DMR Tier II and III)
- Banda UHF: 400 – 527 MHz
- Potenza RF: 1 – 10 W
- Duty cycle max: 100 %
- Sensibilità DMR: 0,25 uV (0,18 uV tipica)
- Canali: 64
- Dimensioni: 279,4 x 228,6 x 101,6 mm
- Peso: 4,54 kg
- Alimentazione: 12 V
- Temperatura operativa: tra -30 e + 60°C
- Protezione: IP65

Inclusivo dei seguenti accessori:

- Funzionalità Digital BH DMR IP Site Connect
- Staffa da palo
- Filtro duplexer UHF PROCOM
- Scaricatore di sovra scariche

Il tutto:

Completo di componenti di supporto:

- Cavi di interfaccia tra ripetitori per sincronismo

Completo di manodopera in laboratorio

- Assemblaggio componenti
- Programmazione apparati
- Taratura filtri
- Collaudo con prove di funzionamento

TOTALE FORNITURA

€ 7.539,82

– **Rifacimento sistema di alimentazione**

Adeguamento del sistema di alimentazione elettrico, di tipo stand-alone con pannelli fotovoltaici e batterie. L'adeguamento consiste sia nell'aumento della capacità, che del rinnovo dei componenti ormai datati. Per permettere il rifacimento del sistema di alimentazione, è necessario una modifica alla struttura metallica, da dimensionare con criterio visto il luogo e la situazione a cui sarà soggetta. La parte relativa all'adeguamento della struttura metallica rimane a carico dell'Ente.

Comprensivo di:

- n. 3 pannelli fotovoltaici 180Wp
 - Dimensioni: 675 x 1480 mm
 - Corrente max: 9,06 A
- n. 3 batterie al piombo AGM 12V
 - Capacità minima 100Ah
- n. 1 regolatore di carica per fotovoltaico sistema stand-alone
 - Tecnologia MPPT
 - Potenza minima 30A
- Cablaggi elettrici, diodi di blocco
- Quadro metallico da esterno per contenimento regolatore

TOTALE FORNITURA

€ 2.774,50

SERVIZI:

– **Manodopera installazione in postazione:**

- Rimozione apparati obsoleti
- Adeguamento sistema di alimentazione
- Installazione nuovi apparati
- Prove di funzionamento

Inclusi 2 giorni di 3 tecnici qualificati.

Incluso il trasporto del materiale contestuale all'installazione al punto su strada più vicino. Il trasporto finale del materiale sulla postazione è a carico dell'Ente.

TOTALE SERVIZI

€ 4.800,00

PONTE BRIC DELL'OMO – attività di ripristino

SERVIZI:

- **Riparazione alimentazione ripetitore SLR5500 presente al Rifugio Garelli e da trasferire al ponte Bric dell'Omo**

TOTALE SERVIZI € 432,00

FORNITURE:

- **Filtro duplexer PROCOM UHF con staffe e cablaggi coassiali per funzionamento SLR1000 quale apparato link DMR**

TOTALE FORNITURE € 434,00

Interfaccia con Parco Mercantour tramite realizzazione di trasponder digitale per mettere in comunicazione un gruppo di chiamata DMR della rete radiomobile dell'ente con un gruppo NXDN della rete del Mercantour
Il trasponder va installato in una località dove è presente copertura con la rete VHF del Mercantour: è prevista l'installazione presso la postazione di Bric dell'Omo.

FORNITURE:

- **Trasponder digitale DMR – NXDN composto da:**

- stazione fissa Motorola Solutions modello DM4400 in banda VHF
- stazione fissa JVC Kenwood Solutions modello NX3720 in banda VHF
- box da esterno per contenimento apparati
- sistema di antenna locale entrocontenuta
- sistema di antenna direttiva VHF tipo yagi
- calata coassiale
- scaricatore di sovrascariche
- kit di messa a terra

Compresa manodopera in laboratorio:

- Assemblaggio componenti
- Programmazione apparati
- Taratura filtri
- Collaudo con prove di funzionamento

TOTALE FORNITURE € 2.999,65

SERVIZI:

- **Manodopera installazione in postazione:**

- Installazione trasponder
- Prove di funzionamento

Inclusa 1 giornata di 2 tecnici qualificati.

Incluso il trasporto del materiale contestuale all'installazione in postazione.

TOTALE SERVIZI € 1.600,00

INTERFACCIA TELEFONICA per attivare la possibilità di effettuare e ricevere una chiamata telefonica half-duplex da parte dei terminali portatili DMR. L'interfaccia deve permettere di gestire la telefonata da qualunque parte della rete radiomobile DMR. I terminali portatili possono digitare liberamente il numero da chiamare oppure la possibilità di predisporre delle chiamate rapide. L'interfaccia telefonica si collega tramite rete pubblica tramite linea telefonica classica PSTN oppure VoIP SIP. L'interfaccia telefonica va installata in una località dove è presente copertura radio DMR e linea telefonica; è prevista l'installazione presso la sede del Parco.

Per la realizzazione dell'interfaccia telefonica è previsto il riutilizzo dell'interfaccia telefonica recuperata dal collegamento telefonico in analogico presso Bric dell'Omo.

FORNITURE:

– **Interfaccia telefonica DMR composta da:**

- stazione fissa Motorola Solutions modello DM4400 in banda VHF
- box metallico Mobilcom per stazione fissa, inclusivo di alimentatore 220Vac – 12Vdc
- sistema di antenna da interno

Comprensiva di manodopera in laboratorio:

- Assemblaggio componenti
- Programmazione apparati
- Collaudo con prove di funzionamento

Nota: si riutilizza l'interfaccia telefonica Mikado presente presso il ponte di Bric dell'Omo con opportuna riconfigurazione software.

TOTALE FORNITURE € 2.799,85

SERVIZI:

– **Manodopera installazione in sede:**

- Installazione interfaccia
- Prove di funzionamento

Inclusa 1 giornata di 2 tecnici qualificati.

Incluso il trasporto del materiale contestuale all'installazione in sede.

TOTALE SERVIZI € 1.600,00

TERMINALI PORTATILI MOTOROLA SOLUTIONS MODELLO R7

FORNITURE:

– **N. 20 terminali portatili Motorola Solutions modello MotoTRBO R7, con protocollo a standard analogico e DMR, funzionalità GPS e Bluetooth integrati, display e tastiera estesa, microfono altoparlante RSM esterno e con le seguenti caratteristiche salienti:**

- modello FKP
- licenza Premium (tutte funzioni abilitate)
- banda VHF 136-147 MHz
- potenza RF: 5 W
- canali: 1000
- display a colori QVGA 2.4"
- dimensioni: 132 x 56 x 41 mm
- peso: 346 g (con batteria 2450 mAh)
- durata funzionamento: 22 ore (con batteria 2450 mAh)
- temperatura operativa: da -20°C a 60°C
- protezione: IP68, IP66, resistenza 5% NaCl per 8 ore
- standard DMR ETSI TS 102 361-1, -2, -3, -4
- sensibilità: 0.14 uV
- localizzazione GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO
- WiFi 5 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)
- potenza altoparlante: 3W (max 107 phon @ 30 cm)
- duplice microfono per riduzione del rumore
- 3 pulsanti programmabili e pulsante di emergenza
- chiamata telefonica half duplex
- funzione Man Down

Comprensivi dei seguenti accessori:

- batteria Li-Ion 2450 mAh IP68
- antenna whip VHF
- dust cover
- microfono altoparlante RSM modello RM760 IMPRES con protezione dal vento, protezione IP68 e jack 3.5 per eventuali cuffie
- caricabatteria singolo da tavolo con alimentatore
- garanzia Motorola Solutions 5 anni

Inclusa programmazione in laboratorio su specifiche concordate.

Incluso il software di programmazione con relativo cavo di collegamento.
TOTALE FORNITURA N. 20 X 868,76 cad. € 17.375,20

SERVIZI AGGIUNTIVI

Sono previsti i seguenti servizi aggiuntivi:

– **Gestione della pratica per ristrutturazione della vostra concessione d'uso presso il Ministero dello Sviluppo Economico**

– **Formazione comprensiva di:**

- n. 1 giorno per gli operatori del servizio radiomobile, nel quale si illustra brevemente la struttura della rete e l'utilizzo dei terminali portatili.
- n. 1 giorno specifico per i responsabili della gestione della rete radiomobile, nel quale si illustra nel dettaglio i componenti ed il funzionamento della rete, e le operazioni di diagnosi del sistema.

TOTALE SERVIZI € 2.092,50

TOTALE GENERALE FORNITURE	€ 48.035,62
TOTALE GENERALE SERVIZI	€ 15.324,50
TOTALE GENERALE IVA ESCLUSA	€ 63.360,12
Sconto per esonero cauzione definitiva 4%	€ 2.534,40
TOTALE FINALE	€ 60.825,72
IVA 22%	€ 13.381,66
TOTALE COMPLESSIVO	€ 74.207,38

- Di dare atto che le spese sopra previste sono finanziate nell'ambito dell'**Attività 3.3 del progetto ALCOTRA n. 8443 RECOVALX**, con le seguenti voci di costo:

3.3.1 Nuove attrezzature per miglioramento delle comunicazioni nelle fasi di emergenza mediante implementazione impianto radio con collegamento al sistema francese

Categoria di spesa ATTREZZATURE per un importo di € 62.000,00 o.f.i

3.3.2 Progettazione e impianto radio e approvvigionamento materiali in quota

Categoria di spesa SERVIZI per un importo di € 20.000,00 o.f.i;

- Di affidare la fornitura e i servizi secondo le norme contenute nella **lettera contratto** allegata alla presente determinazione per farne parte integrante e che sarà stipulata ai sensi dell'art. 33 della Legge Regionale n. 8 del 23 gennaio 1984;

- Di dare atto che in data 25 luglio 2022 è stata avviata la verifica del possesso dei requisiti generali necessari per contrarre con la Pubblica Amministrazione, autocertificati in sede di gara e che la lettera contratto verrà stipulata all'acquisizione dei certificati o alla decorrenza dei termini per la ricezione degli stessi (30 giorni dalla data della richiesta);

- Di provvedere all'impegno della complessiva somma di **€ 74.207,38** (oneri fiscali inclusi) al **capitolo 639.99 – codice U.2.02.03.99.001** del Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2022 nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del D.lgs. 118 del 23 giugno 2011, e successive modificazioni, in considerazione dell'esigibilità della medesima, imputandola agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto riportato nella tabella che segue:

Capitolo	Importo	CP Competenza FPV Fondo Pluriennale Vincolato	Esercizio di esigibilità
639.99	56.259,32	COMPETENZA	2022
639.99	17.948,06	COMPETENZA	2023

- Di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 9 del D.L. n. 78 del 1° luglio 2009, convertito in legge n. 102 del 3 agosto 2009, che il programma dei pagamenti contenuto nella tabella che precede è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;

- Di provvedere a trattenere l'IVA su un apposito capitolo delle Entrate sul quale registrare la reversale d'incasso e ritenendo opportuno di utilizzare a tal fine il Capitolo di Entrata 651.99 "Trattenute IVA su acquisti di beni e servizi - **Split Payment** (articolo 1 comma 629 lettera b, Legge 190 del 23 dicembre 2014)";

- Di dare atto che la quota relativa all'IVA per le forniture/prestazioni di cui alla presente determinazione dirigenziale, è soggetta a scissione dei pagamenti ed è da versare direttamente all'Erario ai sensi dell'articolo 17 ter del D.P.R. 633 del 26 ottobre 1972, con le modalità meglio specificate in premessa;

- Di dare atto che la controparte assume tutti gli **obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari** di cui all'articolo 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e s.m.i.;

- Di provvedere alla liquidazione a presentazione di fattura elettronica, nei termini stabiliti dal contratto e previo collaudo previsto dall'art. 41 della Legge Regionale n. 8 del 23 gennaio 1984;

- Di dare atto che **Responsabile del Procedimento**, nominato ai sensi dell'art. 31 comma 1 del D.lgs. 50 del 18 aprile 2016, è il Direttore dell'Ente Ing. Luca Gautero;

- Di dare atto che il **Responsabile tecnico per l'esecuzione del contratto**, nominato ai sensi dell'art. 101 comma 1 del D.lgs. 50 del 18 aprile 2016, è il Guardiaparco James Beauchamp, mentre il **Responsabile amministrativo** responsabile della gestione del capitolo di spesa nonché redattore del presente atto è l'Istruttore Amministrativo Daniela Quaranta;

- Di dare atto altresì atto ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della Legge n. 190 del 6 novembre 2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento;

- Di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa contabile di cui all'articolo 147bis, comma 1, del D.lgs. n. 267 del 18 agosto 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;

- Di dare atto che il presente provvedimento, comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di **regolarità contabile**;

- Di dare atto che la presente determinazione, trasmessa al Servizio Finanziario per gli adempimenti di cui al 4° comma dell'art.151 del D.lgs. 267 del 18 agosto 2000, ha efficacia immediata dal momento dell'acquisizione dell'attestazione di copertura finanziaria e viene pubblicata sull'Albo Pretorio ai fini della generale conoscenza;

- Di dare atto che in ottemperanza alla Legge n. 241 del 7 agosto 1990, che stabilisce il diritto dei cittadini di prendere visione e di estrarre copia dei documenti le cui finalità siano considerate rilevanti per il pubblico nonché l'articolo 32 della Legge 18 giugno 2009, n. 69 che ha imposto agli enti pubblici di pubblicare sui propri siti istituzionali gli atti e i provvedimenti amministrativi, il presente atto sarà pubblicato sull'albo on line sul sito dell'Ente;

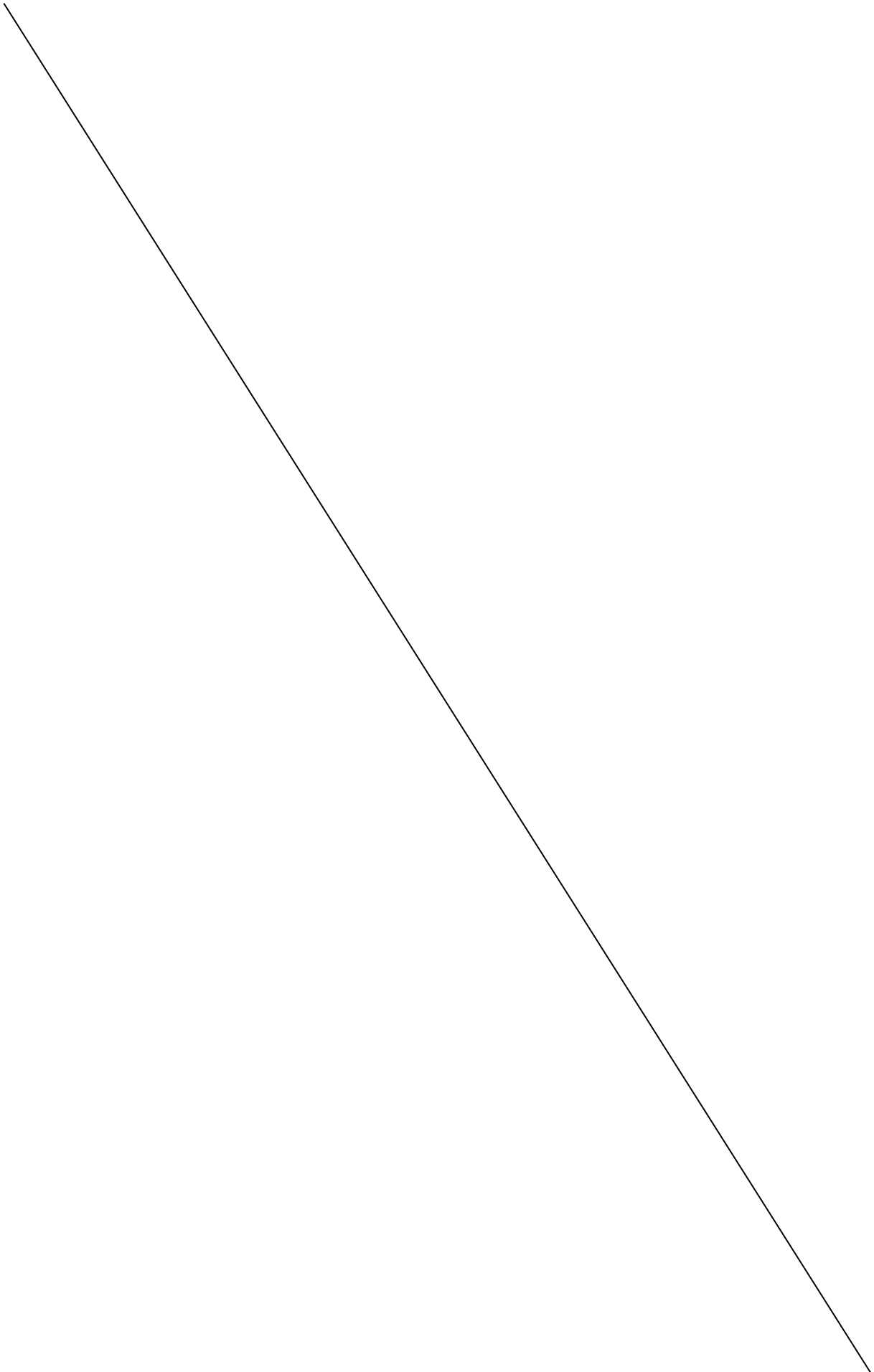
- Di dare atto che successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio online, saranno assolti gli eventuali obblighi di pubblicazione di cui al D.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013;

Verso il presente atto, chiunque abbia interesse può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale del Piemonte con le modalità di cui all'art. 120 del D.lgs. 2 luglio 2010, n. 104, così come modificato dall'art.204 del D.lgs. n.50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.

Il Direttore
F.to Dott. Ing. Luca Gautero

Allegati:

- bozza lettera contratto



PARERE TECNICO

Il sottoscritto Luca Gautero, Direttore, sul presente atto esprime, nella data dello stesso, il parere FAVOREVOLE di regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D.lgs. 267 del 18 agosto 2000.

Il Direttore
F.to Dott. Ing. Luca Gautero

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Luciana Baretto, Responsabile Settore Affari Generali, sul presente atto esprime, nella data dello stesso, il parere FAVOREVOLE di regolarità contabile ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D.lgs. 267 del 18 agosto 2000, e ne attesta la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, comma 4, D.Lgs. 267 del 18 agosto 2000, attestando altresì l'avvenuta registrazione del seguente impegno di somme:

Numero Assegnazione	Numero Impegno	Numero Subimpegno	Capitolo	Codice	Importo
***	493/22	***	639.99	U.2.02.03.99.001	56.259,32
***	493/23	***	639.99	U.2.02.03.99.001	17.948,06

Il Funzionario
F.to Luciana Baretto

PUBBLICAZIONE ON LINE E CONFORMITA' ATTO

Il presente atto, composto da 8 pagine e 16 facciate costituisce copia conforme all'originale esistente depositato in apposita raccolta degli atti dell'Ente ai sensi dell'articolo 18 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445. Il presente atto è pubblicato in copia conforme all'originale per 15 giorni consecutivi dal 10 agosto 2022 al 25 agosto 2022 all'Albo dell'Ente on line su apposita sezione del sito www.areeprotettealpimarittime.it

Il Direttore
Dott. Ing. Luca Gautero
(firmato digitalmente ai sensi art. 21 del D.lgs. 82/2005)