



**Consorzio Industriale
Provinciale di Cagliari**

DETERMINAZIONE DIRETTORIALE

N° 136 DEL 26/04/2023

Oggetto: Acquisto dispositivi “uomo a terra” per le scariche di Is Candiazzus e Flumini Binu e per il Centro Servizi CACIP – affidamento diretto ex art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs n. 50/2016

Il sottoscritto Ing. Vasco Ciuti, nella sua qualità di Direttore Generale facente funzioni del Consorzio Industriale Provinciale di Cagliari, come nominato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n°67/2022 ed in virtù dei poteri conferitigli dagli articoli 23 e 26 dello Statuto consortile, nonché Procura speciale del 10/1/2023,

Premesso che:

- l'art. 15 comma 1 lettera a) del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., pone a carico del Datore di Lavoro l'obbligo di valutare tutti i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori, compresi quindi anche quelli derivanti da particolari condizioni lavorative, come appunto quelli dei lavoratori isolati;

- l'art. 2 comma 3 del D.M. n. 388/2003 prevede che *“nelle aziende o unità produttive che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva, il datore di lavoro è tenuto a fornire loro il pacchetto di medicazione di cui all'allegato 2, che fa parte del presente decreto, ed un mezzo di comunicazione idoneo per raccordarsi con l'azienda al fine di attivare rapidamente il sistema di emergenza del Servizio Sanitario Nazionale”*

- per lavoro in solitudine, o solitario, si intende ogni lavoro che debba essere svolto da un solo addetto in totale autonomia, non soggetto a sovrintendenza di un preposto, isolato da altri lavoratori e, in generale ma non necessariamente, all'esterno del sito dell'azienda cui appartiene;

- il lavoro solitario pur non essendo oggetto di particolari obblighi o restrizioni, è però vietato per legge nelle situazioni nelle quali esporrebbe il lavoratore a un rischio inaccettabile (lavoro in quota, lavoro su scale, lavoro in spazi confinati, lavoro in prossimità di parti elettriche etc.);

Sede legale

Viale A. Diaz, 86
09125 Cagliari
Tel. +39 070 300700
Cod. Univoco Fatturazione: SUBM70N

www.cacip.it

PEC: cacip@legalmail.it
E-mail: cacip@cacip.it
C.C.I.A.A. CA – R.E.A. 173552
P.IVA e Cod. Fisc. 00144980927

Sede operativa

Zona Industriale Macchiareddu
VI Strada Ovest
09068 Uta (CA)
Tel. +39 070 2481





Consorzio Industriale Provinciale di Cagliari

- la solitudine è una situazione particolare, che deve essere considerata come potenziale fattore di rischio, e pertanto i rischi associati che fossero individuati devono essere valutati e gestiti alla pari di ogni altro rischio lavorativo;
- il paragrafo 5.2 dell'Istruzione Operativa n. 13 "Lavori in solitudine", facente parte dei documenti del sistema di gestione integrato dell'Ente, prevede che *"Il lavoratore deve sempre avere a disposizione un telefono cellulare per poter contattare i suoi responsabili o per allertare i soccorsi, se necessario"*;
- appare, quindi, opportuno dotare i lavoratori del Consorzio che operano nelle discariche di Is Candiazzus e di Flumini Binu e nei cantieri gestiti dall'Ente di un dispositivo di allarmistica personale, cosiddetto dispositivo "uomo a terra", che si adatti ai bisogni dei lavoratori isolati e aventi le seguenti caratteristiche:
 - o rilevamento cadute, assenza di movimento e controllo di check-in mancato;
 - o linguetta a scatto manuale per segnalazione di emergenza attraverso l'invio di un SOS;
 - o check-in periodico con timer configurabile (30-180 min o disattivato);
 - o tecnologia di localizzazione GPS assistita;
 - o monitoraggio autonomo del dispositivo o monitoraggio attraverso la centrale operativa del fornitore del dispositivo;
 - o monitoraggio di tutti i dispositivi tramite un unico portale su base cloud ("Blackline live") che include mappa live, rubrica dipendenti, ruoli utente, gestione notifiche, configurazioni del dispositivo, impostazioni e reportistica delle notifiche;
 - o connettività 4G con tutti gli operatori di telefonia mobile;
 - o allarme in tempo reale;
 - o funzionalità "Push to talk" (PTT): integra le conversazioni walkie-talkie bidirezionali direttamente nel dispositivo;
 - o funzionalità chiamate vocali bidirezionali (Voice);
 - o messaggistica bidirezionale
- con Determinazione Direttoriale n. 96 del 24/03/2023 si è stabilito di acquistare dalla società GIS International Srl, con sede in Via Unione Sovietica 6/A, 96100 Siracusa, p. I.V.A. 01323210896:
 - o n. 4 dispositivi "uomo terra" (G7C-Celluar 4G), con garanzia di n. 1 anno, al costo complessivo di € 1.983,60 oltre IVA;
 - o il servizio "Self monitored + Voice + PTT" per n. 2 dispositivi al costo complessivo di Euro 912,00 all'anno;

Sede legale

Viale A. Diaz, 86
09125 Cagliari
Tel. +39 070 300700
Cod. Univoco Fatturazione: SUBM70N

www.cacip.it

PEC: cacip@legalmail.it
E-mail: cacip@cacip.it
C.C.I.A.A. CA - R.E.A. 173552
P.IVA e Cod. Fisc. 00144980927

Sede operativa

Zona Industriale Macchiareddu
VI Strada Ovest
09068 Uta (CA)
Tel. +39 070 2481





**Consorzio Industriale
Provinciale di Cagliari**

- il servizio “Blackline 24/7 monitored + Voice + PTT” per n. 2 dispositivi al prezzo totale di Euro 1.272,00 all’anno.
- successivamente all’affidamento di cui sopra, avvenuto con nota consortile del 27/03/2023 prot. n. 2720, l’affidatario ha comunicato al Consorzio che, per un errore nella quotazione dei dispositivi “uomo a terra” richiesti, non può dare seguito allo stesso affidamento praticando le condizioni economiche nel suo preventivo GN131-22-OFF-PED_Rev. 2 del 15/03/2023;
- occorre pertanto individuare un nuovo fornitore dei dispositivi “uomo a terra” per le scariche gestite dal Consorzio e il Centro Servizi di Macchiareddu;
- In data 20/04/2023 con prot. n. 3458 la Società Comhas S.r.l. ha proposto al Consorzio:
 - l’acquisto di n. 4 dispositivi “uomo terra” (G7C-Celluar 4G), con garanzia di n. 3 anni, al costo complessivo di € 2.793,00 oltre IVA;
 - l’estensione del servizio di garanzia per n. 2 anni per n. 4 dispositivi ad un costo totale di Euro 1.224,00 oltre IVA;
 - l’acquisto del servizio “Self monitored + Voice + PTT” per n. 2 dispositivi al costo complessivo di Euro 4.560,00 per un periodo di n. 5 anni;
 - l’acquisto del servizio “Blackline 24/7 monitored + Voice + PTT” per n. 2 dispositivi al prezzo totale di Euro 6.360,00 per un periodo di n. 5 anni;
 - l’erogazione dell’attività formativa di n. 1 giornata, presso la sede di Macchiareddu, sull’utilizzo dei dispositivi “uomo a terra” al costo di Euro 750,00 oltre IVA.
 per un costo complessivo di Euro 15.687,00 oltre IVA

Visto il parere degli Uffici competenti che hanno valutato e ritenuto economicamente congrua e vantaggiosa per il Consorzio la sopra citata offerta.

Visto il Regolamento consortile per l’acquisizione di servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie ex art. 36 del Decreto Legislativo 18.04.2016 n.50, come modificato con D.Lgs n. 56/2017, approvato con deliberazione del Consiglio d’Amministrazione n. 36/2017, che prevede all’art. 7 di poter procedere ad affidamenti diretti, per gli affidamenti di servizi di importo inferiore a 40.000,00.

Tutto ciò premesso

DETERMINA

Di acquistare dalla società Comhas S.r.l., con sede in Via Matteotti 66, 20092 Cinisello Balsamo (MI), p. I.V.A. 07953790156:

Sede legale

Viale A. Diaz, 86
09125 Cagliari
Tel. +39 070 300700
Cod. Univoco Fatturazione: SUBM70N

www.cacip.it

PEC: cacip@legalmail.it
E-mail: cacip@cacip.it
C.C.I.A.A. CA – R.E.A. 173552
P.IVA e Cod. Fisc. 00144980927

Sede operativa

Zona Industriale Macchiareddu
VI Strada Ovest
09068 Uta (CA)
Tel. +39 070 2481



f



**Consorzio Industriale
Provinciale di Cagliari**

- n. 4 dispositivi “uomo terra” (G7C-Celluar 4G), con garanzia di n. 3 anni, al costo complessivo di € 2.793,00 oltre IVA;
- l'estensione del servizio di garanzia per n. 2 anni per n. 4 dispositivi ad un costo totale di Euro 1.224,00 oltre IVA;
- il servizio “Self monitored + Voice + PTT” per n. 2 dispositivi al costo complessivo di Euro 4.560,00 per un periodo di n. 5 anni;
- il servizio “Blackline 24/7 monitored + Voice + PTT” per n. 2 dispositivi al prezzo totale di Euro 6.360,00 per un periodo di n. 5 anni;
- n. 1 giornata di formazione, presso la sede di Macchiareddu, sull'utilizzo dei dispositivi “uomo a terra” al costo di Euro 750,00 oltre IVA.
per un costo complessivo di Euro 15.687,00 oltre IVA

Di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'Esecuzione del servizio il Sig. Massimo Salone, Responsabile dell'Ufficio Personale del Consorzio.

Di dare atto che la spesa prevista troverà copertura nel conto gestionale del Consorzio.

IL RUP

(Sig. Massimo Salone)

IL DIRETTORE GENERALE f.f.

(Ing. Vasco Ciuti)

Sede legale

Viale A. Diaz, 86
09125 Cagliari
Tel. +39 070 300700
Cod. Univoco Fatturazione: SUBM70N

www.cacip.it

PEC: cacip@legalmail.it
E-mail: cacip@cacip.it
C.C.I.A.A. CA – R.E.A. 173552
P.IVA e Cod. Fisc. 00144980927

Sede operativa

Zona Industriale Macchiareddu
VI Strada Ovest
09068 Uta (CA)
Tel. +39 070 2481

