



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

REALIZZAZIONE DELLA RETE RADIO REGIONALE ESTESA (RRR-E)

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA - CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

File: AQ.002_Capitolato_speciale.pdf		Rev: 01
Tavola	Scala	Data di Emissione: giugno 2026

Allegati:

Allegato L1 - Listino DM4600e DM4601e Aprile 2026

Allegato L2 - MOTOTRBO R7 R7A Ottobre 2025

Allegato L3 - Allegato L3 - Accessori MOTOTRBO DP4801;

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO





REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

II RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ing. Giuseppina Masala

Ente appaltante: Regione Autonoma della Sardegna – Direzione Generale della Protezione Civile

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO





**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

SOMMARIO

1	PREMESSA.....	5
2	DEFINIZIONI	6
3	DOCUMENTI DI GARA E ALLEGATI DI RIFERIMENTO	7
4	CONTESTO TECNICO-OPERATIVO DELLA RETE RADIO REGIONALE	7
5	OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO	8
6	DURATA E VALORE MASSIMO DELL'ACCORDO QUADRO	8
7	OPERATORI ECONOMICI E ASSETTO CONCORRENZIALE	9
8	MODALITÀ DI UTILIZZO DELL'ACCORDO QUADRO.....	9
9	RIPARTIZIONE DEGLI ORDINATIVI TRA GLI OPERATORI ECONOMICI.....	10
10	DEROGHE, SCORRIMENTO E INDISPONIBILITÀ	12
11	CONSEGNA PARZIALE E AFFIDAMENTO DELLA QUOTA RESIDUA	13
12	PRODOTTI ACQUISIBILI	14
13	QUANTITÀ STIMATE E ASSENZA DI OBBLIGO DI ACQUISTO	15
14	LISTINI UFFICIALI, RIBASSI E MODALITÀ DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA.....	15
15	REVISIONE PREZZI E AGGIORNAMENTO LISTINI	16
16	REQUISITI GENERALI DEI PRODOTTI.....	16
17	LICENZE SOFTWARE E FUNZIONALITÀ ABILITATIVE	17
18	COMPATIBILITÀ CON LE INFRASTRUTTURE RADIO IN ESERCIZIO	17
19	CONFORMITÀ NORMATIVA E DOCUMENTAZIONE TECNICA	17
20	TERMINI DI CONSEGNA.....	18
21	LUOGO DI CONSEGNA E MODALITÀ DI TRASPORTO	18
22	VERIFICA DI CONFORMITÀ E ACCETTAZIONE DELLA FORNITURA	19
23	CANALE DI APPROVVIGIONAMENTO, TRACCIABILITÀ E GARANZIA UFFICIALE.....	21
24	NON CONFORMITÀ, DIFETTI E SOSTITUZIONI	21
24.1	Non conformità rilevate prima dell'accettazione	22
24.2	Vizi, guasti e malfunzionamenti successivi all'accettazione	22
25	GARANZIE	24
26	SUPPORTO E ASSISTENZA	24
27	OBBLIGHI DELL'OPERATORE ECONOMICO	24
28	REFERENTI DELLE ATTIVITÀ	25
29	SICUREZZA E RISCHI INTERFERENZIALI	25
30	PENALI	26

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO





**REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

30.1	Mancata accettazione o rifiuto ingiustificato dell'ordinativo	26
30.2	Ritardo nella consegna.....	27
30.3	Ritardo nella sostituzione di prodotti non conformi in fase di verifica o accettazione	27
30.4	Ritardo nella gestione degli interventi in garanzia successivi all'accettazione	27
30.5	Cumulo delle penali	28
30.6	Limite massimo delle penali sul singolo ordinativo	28
30.7	Soglia di grave inadempimento nell'ambito dell'Accordo quadro	29
30.8	Modalità di applicazione e recupero.....	29
31	CORRISPETTIVI	29
32	FATTURAZIONE E PAGAMENTI	30
33	ANTICIPAZIONE	31
34	OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI.....	32
35	TRASPARENZA	32
36	RISERVATEZZA	32
37	GESTIONE E DIREZIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO	33
38	GARANZIA DEFINITIVA	33
39	ESECUZIONE ANTICIPATA DEL CONTRATTO	33
40	ESECUZIONE DEL CONTRATTO	34
41	RISOLUZIONE E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA	34
42	FORO COMPETENTE	35

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO





REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

1 PREMESSA

Il presente Capitolato speciale disciplina le condizioni tecniche, operative ed esecutive dell'Accordo quadro finalizzato all'approvvigionamento di apparati radio portatili, apparati radio veicolari, accessori, batterie, caricabatterie, antenne, dispositivi audio, licenze, software e servizi connessi di consegna, supporto e assistenza, destinati agli utilizzatori della Rete Radio Regionale della Regione Autonoma della Sardegna.

L'Accordo quadro è finalizzato a consentire approvvigionamenti progressivi, in funzione dei fabbisogni effettivamente rilevati dall'Amministrazione, delle priorità operative, delle disponibilità finanziarie e delle esigenze degli enti utilizzatori, entro il valore massimo contrattuale previsto dagli atti di gara.

Il presente Capitolato è redatto in coerenza con la Relazione generale illustrativa dell'intervento e deve essere letto congiuntamente al Disciplinare di gara, allo Schema di Accordo quadro, ai listini ufficiali Motorola allegati alla documentazione di gara, nonché agli ulteriori documenti richiamati negli atti di gara.

La presente procedura è distinta dagli interventi infrastrutturali di realizzazione, estensione, modifica o manutenzione della Rete Radio Regionale e riguarda esclusivamente l'approvvigionamento di apparati terminali, dotazioni accessorie, licenze, software e servizi connessi nei limiti stabiliti dal presente Capitolato.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO





REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

2 DEFINIZIONI

Ai fini del presente Capitolato si intendono per:

Accordo quadro: l'accordo concluso con più operatori economici, ai sensi dell'art. 59 del D.Lgs. 36/2023, avente per oggetto la definizione delle condizioni tecniche, economiche ed esecutive per l'emissione dei successivi contratti attuativi o ordinativi.

Amministrazione contraente o Stazione appaltante: la Regione Autonoma della Sardegna – Direzione Generale della Protezione Civile.

Apparati terminali: gli apparati radio portatili e veicolari utilizzati dagli operatori finali per accedere ai servizi della Rete Radio Regionale.

Centrale Regionale di Committenza: soggetto aggregatore della regione Sardegna, delegata all'espletamento della procedura di gara.

Listino ufficiale: il listino del produttore di riferimento, contenente apparati, accessori, licenze, software e componenti acquisibili nell'ambito dell'Accordo quadro, secondo le regole definite negli atti di gara.

Operatore economico aggiudicatario: il soggetto aggiudicatario dell'Accordo quadro, abilitato a ricevere ordinativi secondo le regole definite negli atti di gara.

Ordinativo: l'atto mediante il quale l'Amministrazione richiede all'Operatore economico aggiudicatario la fornitura di specifici apparati, accessori, licenze, componenti accessorie funzionali all'utilizzo degli apparati e servizi connessi, nei limiti e alle condizioni dell'Accordo quadro.

Rete di diffusione Motorola MOTOTRBO Capacity Max: rete DMR Tier III utilizzata per la maggior parte delle attività operative regionali e per la gestione avanzata delle comunicazioni.

Reti di diffusione Leonardo ECOS-D: reti DMR Tier II Simulcast utilizzate principalmente per le emergenze di protezione civile.

Rete Radio Regionale: l'infrastruttura radio regionale in esercizio presso l'Amministrazione, comprendente le componenti radio digitali utilizzate per le comunicazioni operative, di protezione civile, antincendio boschivo e gestione delle emergenze.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

3 DOCUMENTI DI GARA E ALLEGATI DI RIFERIMENTO

Ai fini dell'esecuzione dell'Accordo quadro costituiscono documenti principali di riferimento, predisposti dall'Amministrazione e approvati secondo le rispettive competenze:

- la Relazione generale illustrativa dell'intervento;
- il presente Capitolato speciale;
- lo Schema di Accordo quadro;
- i listini ufficiali Motorola allegati alla documentazione di gara, e in particolare:
 - o **Allegato L1** – Listino DM4600e DM4601e – Aprile 2026;
 - o **Allegato L2** – Listino MOTOTRBO R7/R7A – Ottobre 2025;
 - o **Allegato L3** – Allegato L3 - Accessori MOTOTRBO DP4801.

I listini ufficiali Motorola allegati costituiscono la base tecnica ed economica di riferimento per l'individuazione dei prodotti acquisibili, per la formulazione dell'offerta economica, per l'applicazione dei ribassi offerti in sede di gara e per l'emissione dei successivi ordinativi di fornitura.

Restano ferme le ulteriori disposizioni del Disciplinare di gara per la disciplina degli aspetti procedurali e amministrativi della procedura.

4 CONTESTO TECNICO-OPERATIVO DELLA RETE RADIO REGIONALE

Gli apparati oggetto dell'Accordo quadro sono destinati all'impiego nell'ambito del sistema radio regionale, costituito dalla rete DMR Tier III Motorola MOTOTRBO Capacity Max e dalla rete di Protezione Civile in tecnologia DMR Tier II Simulcast.

La fornitura dovrà garantire la piena compatibilità tecnica, funzionale e gestionale con le infrastrutture radio in esercizio, con le configurazioni operative adottate dall'Amministrazione, con il parco apparati già in uso e con i servizi radio abilitati sulle reti regionali.

La compatibilità richiesta non è intesa come mera conformità astratta allo standard DMR, ma come effettiva utilizzabilità degli apparati sulle reti regionali, senza necessità di modifiche, adattamenti o interventi sulle infrastrutture esistenti e senza effetti pregiudizievoli sulle licenze software, sulle garanzie,

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

sui servizi di manutenzione e sulle condizioni di supporto tecnico del produttore relativi alle infrastrutture radio e agli apparati già in esercizio.

5 OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO

L'Accordo quadro ha ad oggetto la fornitura di:

- apparati radio portatili e veicolari;
- batterie, caricabatterie, antenne e accessori RF;
- microfoni, auricolari, dispositivi audio e accessori operativi;
- cavi, connettori, supporti e ulteriori componenti accessorie funzionali all'utilizzo degli apparati;
- licenze software e funzionalità abilitative;
- software strettamente connessi agli apparati forniti;
- garanzie, estensioni di garanzia e servizi ufficiali del produttore, coerenti con l'oggetto dell'Accordo quadro e richiesti nei singoli ordinativi;
- servizi di consegna, supporto e assistenza relativi ai prodotti forniti.

I prodotti acquisibili saranno individuati tra quelli presenti nei listini ufficiali Motorola allegati alla documentazione di gara, nonché nei successivi aggiornamenti eventualmente ammessi secondo le regole stabilite negli atti di gara. La presenza di un prodotto nei listini ufficiali non comporta l'acquisto automatico nell'ambito dell'Accordo quadro.

Tutti i prodotti forniti dovranno essere nuovi di fabbrica, originali, legittimamente commercializzati, coperti da garanzia ufficiale del produttore e forniti tramite canali di approvvigionamento idonei ad assicurare assistenza, supporto e continuità di disponibilità.

I servizi connessi ricompresi nell'Accordo quadro sono limitati alla consegna, al supporto e all'assistenza in garanzia relativi agli apparati e alle dotazioni fornite.

6 DURATA E VALORE MASSIMO DELL'ACCORDO QUADRO

L'Accordo quadro avrà durata pari a 24 mesi, con facoltà di estensione per ulteriori 12 mesi, comunque entro il valore massimo contrattuale.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



**REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

Il valore massimo stimato dell'Accordo quadro è pari a euro 13.065.280,00, IVA esclusa, fatte salve le ulteriori precisazioni contenute negli atti di gara.

La conclusione dell'Accordo quadro non comporta per l'Amministrazione alcun obbligo di acquisto. Gli ordinativi saranno emessi esclusivamente in funzione dei fabbisogni effettivi e delle disponibilità finanziarie.

7 OPERATORI ECONOMICI E ASSETTO CONCORRENZIALE

L'Accordo quadro potrà essere concluso con un numero massimo di tre operatori economici, secondo le modalità previste dal Disciplinare di gara e dallo Schema di Accordo quadro.

Gli operatori economici dovranno essere in grado di assicurare la fornitura di prodotti originali, nuovi di fabbrica, non ricondizionati, legittimamente commercializzati, coperti da garanzia ufficiale del produttore e approvvigionati mediante canali idonei ad assicurare tracciabilità, supporto e continuità di disponibilità.

Gli operatori economici dovranno inoltre garantire la disponibilità della documentazione tecnica e di conformità, il supporto e l'assistenza connessi alla fornitura, la gestione di eventuali difetti o non conformità, la sostituzione dei prodotti non conformi e il rispetto dei termini massimi di consegna previsti dal presente Capitolato.

Il riferimento ai listini Motorola e alle piattaforme tecnologiche in esercizio non costituisce preferenza discrezionale per un marchio, ma deriva dall'esigenza tecnica di garantire piena compatibilità con il sistema radio regionale già operativo, con il parco apparati esistente, con le configurazioni adottate e con le condizioni di supporto del produttore.

8 MODALITÀ DI UTILIZZO DELL'ACCORDO QUADRO

L'Accordo quadro sarà utilizzato mediante emissione di ordinativi di fornitura, secondo quanto previsto dal Disciplinare di gara, dallo Schema di Accordo quadro e dagli ulteriori atti di gara.

Ciascun ordinativo indicherà almeno:

- l'Operatore economico affidatario;
- i prodotti richiesti, i codici prodotto e le quantità;
- le eventuali licenze e funzionalità abilitative;

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



**REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

- il prezzo di listino, il ribasso applicato e il prezzo netto risultante;
- il luogo o i luoghi di consegna;
- il termine di consegna, comunque non superiore a dieci settimane dalla ricezione dell'ordinativo;
- l'importo dell'ordinativo;
- il CIG derivato;
- eventuali ulteriori condizioni operative specifiche.

Gli ordinativi sono emessi nel rispetto degli artt. 9, 10 e 11 del presente Capitolato, relativi alla ripartizione delle quote, allo scorrimento, alla pronta consegna e alla consegna parziale.

L'Operatore economico aggiudicatario dovrà confermare la ricezione dell'ordinativo **entro tre giorni lavorativi dalla data di ricezione dello stesso**, indicando la data di presa in carico e il termine previsto di consegna, che non potrà comunque superare il **termine massimo di dieci settimane dalla ricezione dell'ordinativo**.

L'Operatore economico aggiudicatario dovrà comunicare tempestivamente eventuali criticità, indisponibilità, impedimenti o circostanze idonee a incidere sui tempi e sulle modalità di esecuzione della fornitura.

Tutte le comunicazioni tra l'Amministrazione contraente e l'operatore economico aggiudicatario sono effettuate tramite piattaforma elettronica Sardegna CAT, PEC, o altro strumento idoneo a garantirne la provenienza e la tracciabilità.

9 RIPARTIZIONE DEGLI ORDINATIVI TRA GLI OPERATORI ECONOMICI

L'Accordo quadro è concluso con un numero massimo di tre operatori economici, individuati secondo l'ordine della graduatoria finale della procedura di gara.

Gli ordinativi di fornitura sono affidati agli operatori economici parti dell'Accordo quadro secondo il seguente criterio di ripartizione del valore complessivo degli ordinativi emessi nel periodo di validità dell'Accordo quadro:

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



**REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

- primo operatore economico in graduatoria: quota massima pari al 50% del valore complessivo degli ordinativi;
- secondo operatore economico in graduatoria: quota massima pari al 30% del valore complessivo degli ordinativi;
- terzo operatore economico in graduatoria: quota massima pari al 20% del valore complessivo degli ordinativi.

Le quote sopra indicate costituiscono criterio di programmazione, regolazione e monitoraggio dell'utilizzo dell'Accordo quadro e non comportano, in favore degli operatori economici, alcun diritto all'affidamento di un importo minimo garantito.

Ai fini del calcolo delle quote rileva il valore netto degli ordinativi emessi, al netto dell'IVA, comprensivo dei prodotti, degli accessori, delle licenze e dei servizi connessi richiesti nel singolo ordinativo.

L'Amministrazione verifica periodicamente l'andamento delle quote sulla base degli ordinativi effettivamente emessi. La verifica è effettuata almeno con cadenza semestrale e, comunque, prima dell'emissione di ordinativi di importo significativo rispetto al valore residuo dell'Accordo quadro.

L'affidamento degli ordinativi avviene, di norma, in favore dell'operatore economico che, nel rispetto dell'ordine di graduatoria e delle condizioni dell'Accordo quadro, consenta di mantenere o ristabilire l'equilibrio tra le quote sopra indicate.

Sono ammessi scostamenti dalle quote percentuali esclusivamente nei casi previsti dal presente Capitolato, dallo Schema di Accordo quadro e dagli ulteriori atti di gara, quando ricorrano esigenze operative, motivate ragioni di pronta consegna, esaurimento della quota o del plafond, indisponibilità o impossibilità dell'Operatore economico ordinariamente individuabile di assicurare la fornitura nei termini e alle condizioni richieste, ovvero ulteriori circostanze oggettive adeguatamente motivate.

Gli scostamenti sono compensati, ove possibile, mediante i successivi ordinativi, fermo restando il rispetto del valore massimo dell'Accordo quadro, delle condizioni economiche offerte in sede di gara e dell'assenza di obbligo di acquisto in favore degli operatori economici.

Gli ordinativi affidati in deroga alla ripartizione ordinaria concorrono comunque al calcolo della quota dell'operatore economico affidatario, salvo diversa previsione motivata negli atti di gara.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO





REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

10 DEROGHE, SCORRIMENTO E INDISPONIBILITÀ

Gli ordinativi sono emessi, di norma, nel rispetto della ripartizione percentuale tra gli operatori economici parti dell'Accordo quadro e dell'ordine di graduatoria, secondo quanto previsto dagli atti di gara.

L'Amministrazione può procedere allo scorrimento della graduatoria e affidare l'ordinativo all'operatore economico successivo rispetto a quello ordinariamente individuabile in base alla ripartizione delle quote nei seguenti casi:

- a) **esaurimento della quota o del plafond dell'Operatore economico aggiudicatario** individuato in base alla ripartizione percentuale degli ordinativi. In tale ipotesi, una volta raggiunto il limite massimo della quota assegnata all'operatore, l'Amministrazione procede con l'operatore successivo in graduatoria, nei limiti della rispettiva quota e del valore massimo dell'Accordo quadro;
- b) **indisponibilità, impedimento o impossibilità dell'Operatore economico aggiudicatario** individuato di assicurare la fornitura richiesta nei tempi, nelle quantità o alle condizioni indicate nell'ordinativo. Rientrano in tale ipotesi la mancata conferma della consegna entro il termine massimo previsto dagli atti di gara, la comunicazione di tempi di consegna superiori a tale termine, ovvero la mancata disponibilità dei prodotti richiesti entro i termini previsti dall'ordinativo e dagli atti di gara.
- c) **esigenze motivate di pronta consegna.** La richiesta di pronta consegna costituisce ipotesi residuale ed eccezionale rispetto al termine ordinario di consegna previsto dagli atti di gara e può essere utilizzata esclusivamente in presenza di specifiche esigenze operative, emergenziali, organizzative o di continuità del servizio, adeguatamente motivate dall'Amministrazione negli atti relativi al singolo ordinativo. In tali casi, qualora l'Operatore economico ordinariamente individuabile in base alla ripartizione delle quote non sia in grado di assicurare la disponibilità dei prodotti nei tempi richiesti, l'Amministrazione può procedere allo scorrimento della graduatoria e affidare l'ordinativo all'Operatore economico, parte dell'Accordo quadro, che garantisca la disponibilità immediata, nel rispetto dell'ordine di graduatoria tra gli Operatori economici in grado di assicurare tale disponibilità. **Il termine massimo della pronta consegna è stabilito in 15 giorni solari;**

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO





**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

- d) **disponibilità solo parziale della fornitura**, esclusivamente nei casi di richiesta motivata di pronta consegna o di esaurimento o prossimo esaurimento della quota o del plafond dell'Operatore economico ordinariamente individuabile, secondo quanto previsto dall'art. 11 del presente Capitolato.

La pronta consegna non costituisce modalità ordinaria di approvvigionamento, ma presuppone una specifica motivazione connessa a esigenze operative, emergenziali, organizzative o di continuità del servizio. Essa può costituire motivo oggettivo di deroga alla ripartizione ordinaria degli ordinativi solo nei casi in cui risulti funzionale a soddisfare un fabbisogno non compatibile con i termini ordinari di consegna.

Lo scorrimento della graduatoria e l'affidamento in deroga non comportano modifica delle condizioni economiche offerte in sede di gara, non alterano il valore massimo dell'Accordo quadro e non attribuiscono agli Operatori economici alcun diritto all'affidamento di quantitativi o importi minimi garantiti.

Le deroghe, gli scorrimenti e le relative motivazioni devono essere adeguatamente tracciati negli atti relativi al singolo ordinativo, con indicazione della causa dello scorrimento, dell'Operatore economico ordinariamente individuabile e dell'Operatore economico effettivamente affidatario.

11 CONSEGNA PARZIALE E AFFIDAMENTO DELLA QUOTA RESIDUA

La consegna parziale è ammessa esclusivamente nei seguenti casi:

- a) richiesta motivata di pronta consegna, nei limiti dei prodotti e delle quantità immediatamente disponibili presso l'Operatore economico aggiudicatario interpellato;
- b) esaurimento o prossimo esaurimento della quota o del plafond dell'Operatore economico aggiudicatario ordinariamente individuabile, limitatamente alla parte di fornitura non affidabile allo stesso.

Al di fuori delle ipotesi di cui sopra, l'ordinativo deve essere eseguito integralmente dall'Operatore economico aggiudicatario individuato secondo le regole di ripartizione, scorrimento e affidamento previste dal presente Capitolato e dagli ulteriori atti di gara.

Nel caso di richiesta motivata di pronta consegna, l'Amministrazione può accettare la consegna parziale limitatamente ai prodotti effettivamente disponibili, purché tale soluzione sia coerente con l'interesse

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

pubblico e con le esigenze operative, organizzative, emergenziali o di continuità del servizio che giustificano il ricorso alla pronta consegna.

Nel caso di esaurimento o prossimo esaurimento della quota o del plafond, l'Amministrazione può limitare l'ordinativo all'importo o alle quantità ancora affidabili all'Operatore economico ordinariamente individuabile e procedere, per la quota residua, allo scorrimento in favore dell'Operatore economico successivo, nel rispetto delle condizioni dell'Accordo quadro e delle ulteriori regole previste dagli atti di gara.

L'Operatore economico interpellato deve comunicare, **entro tre giorni lavorativi dalla ricezione della richiesta o dell'ordinativo**, i prodotti e le quantità immediatamente disponibili, l'eventuale quota non eseguibile e ogni ulteriore elemento utile alla valutazione dell'Amministrazione.

Per la parte residua della fornitura non assicurabile nei casi di cui al presente paragrafo, l'Amministrazione può procedere allo scorrimento della graduatoria e rivolgersi all'Operatore economico successivo, nel rispetto delle condizioni economiche e contrattuali dell'Accordo quadro.

L'Amministrazione dà conto, negli atti relativi al singolo ordinativo, delle ragioni oggettive che giustificano la consegna parziale e l'eventuale affidamento della quota residua ad altro Operatore economico, indicando la specifica ipotesi ricorrente, i prodotti o le quantità non immediatamente disponibili o non affidabili per esaurimento del plafond, l'Operatore economico originariamente interpellato e l'Operatore economico individuato per la quota residua.

L'accettazione della consegna parziale non modifica le condizioni economiche offerte in sede di gara, non comporta riconoscimento di maggiori oneri e non attribuisce agli Operatori economici alcun diritto all'affidamento di ulteriori ordinativi o quote di fornitura.

Gli ordinativi o le quote di ordinativo affidati a seguito di consegna parziale concorrono al calcolo delle quote di ripartizione degli Operatori economici interessati, salvo diversa previsione motivata negli atti di gara o nello Schema di Accordo quadro.

12 PRODOTTI ACQUISIBILI

L'Accordo quadro prevede l'acquisto di tutti i prodotti elencati nei listini ufficiali del produttore Motorola, formalmente comunicati all'Amministrazione, ed allegati alla documentazione di gara:

- Allegato L1 - Listino DM4600e DM4601e Aprile 2026

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

- Allegato L2 - MOTOTRBO R7 R7A Ottobre 2025
- Allegato L3 - Allegato L3 - Accessori MOTOTRBO DP4801.

L'Amministrazione potrà richiedere, nell'ambito degli ordinativi, specifiche configurazioni, accessori, licenze o componenti coerenti con l'utilizzo operativo previsto.

L'Operatore economico aggiudicatario dovrà fornire, su richiesta dell'Amministrazione, schede tecniche, dichiarazioni di conformità, documentazione del produttore e ogni ulteriore elemento necessario a verificare la conformità dei prodotti offerti.

13 QUANTITÀ STIMATE E ASSENZA DI OBBLIGO DI ACQUISTO

Le quantità indicate negli atti di gara o in ulteriori documenti di programmazione hanno valore meramente stimativo e programmatico e non costituiscono quantitativi minimi garantiti né obbligo di acquisto per l'Amministrazione.

I quantitativi effettivamente acquisiti saranno quelli indicati nei singoli ordinativi emessi nel corso della durata dell'Accordo quadro, entro il limite massimo contrattuale e nel rispetto delle regole di ripartizione eventualmente previste.

14 LISTINI UFFICIALI, RIBASSI E MODALITÀ DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA

I listini ufficiali del produttore Motorola, formalmente comunicati all'Amministrazione, ed allegati alla documentazione di gara costituiscono la base economica di riferimento dell'Accordo quadro e il parametro oggettivo per la formulazione delle offerte, l'emissione degli ordinativi e l'applicazione dei ribassi contrattuali.

Gli operatori economici formuleranno la propria offerta mediante applicazione del ribasso percentuale sui prezzi dei listini ufficiali allegati, secondo quanto previsto dal Disciplinare di gara.

In fase esecutiva, l'Amministrazione potrà acquisire, mediante ordinativi, i prodotti presenti nei listini ufficiali Motorola allegati alla documentazione di gara o nei successivi aggiornamenti ammessi secondo le regole dell'Accordo quadro.

Eventuali aggiornamenti dei listini ufficiali potranno essere recepiti esclusivamente secondo le modalità previste negli atti di gara e nello Schema di Accordo quadro, previa verifica dell'Amministrazione e ferma restando l'applicazione dei ribassi offerti in sede di gara.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



**REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

Non saranno riconosciute variazioni economiche non documentate mediante listini ufficiali del produttore, non conformi alle regole contrattuali stabilite o riferite a prodotti non coerenti con l'oggetto dell'Accordo quadro.

15 REVISIONE PREZZI E AGGIORNAMENTO LISTINI

La revisione dei prezzi e l'eventuale aggiornamento dei listini sono disciplinati dal Disciplinare di gara, dallo Schema di Accordo quadro e dalla normativa applicabile. Resta ferma l'applicazione dei ribassi offerti in sede di gara, secondo le modalità previste dagli atti di gara.

16 REQUISITI GENERALI DEI PRODOTTI

Tutti i prodotti forniti dovranno essere:

- nuovi di fabbrica, originali e legittimamente commercializzati;
- conformi alla normativa applicabile;
- coperti da garanzia ufficiale del produttore;
- corredati dalla documentazione tecnica, di conformità e di sicurezza prevista;
- tracciabili mediante codici prodotto, matricole o numeri seriali, ove applicabili.

Non sono ammessi prodotti contraffatti, rigenerati, ricondizionati, di provenienza non tracciabile o comunque non coperti da garanzia ufficiale del produttore.

Le batterie agli ioni di litio dovranno essere accompagnate dalla documentazione di sicurezza del produttore e dovranno essere trasportate, imballate, conservate e consegnate nel rispetto delle prescrizioni applicabili. L'Operatore economico aggiudicatario dovrà assicurare che le batterie siano protette da danneggiamenti, cortocircuiti, esposizione a calore, fuoco, umidità o condizioni di stoccaggio non idonee.

In caso di batterie danneggiate, difettose o con perdita di materiale, l'Operatore economico aggiudicatario dovrà garantire, secondo quanto previsto dagli atti di gara e dalla normativa applicabile, le procedure di ritiro, sostituzione e gestione in sicurezza.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

17 LICENZE SOFTWARE E FUNZIONALITÀ ABILITATIVE

Le licenze software e le funzionalità abilitative dovranno essere originali, legittimamente commercializzate e coerenti con le configurazioni operative richieste dall'Amministrazione.

Le licenze consentiranno l'utilizzo delle funzionalità necessarie all'impiego degli apparati sulla Rete Radio Regionale, secondo quanto previsto negli ordinativi.

L'Operatore economico aggiudicatario dovrà garantire la corretta fornitura delle licenze e dovrà produrre la documentazione che ne attesta la disponibilità per l'Amministrazione nonché la loro riferibilità agli apparati e alle configurazioni richieste.

La documentazione prodotta dovrà consentire, ove necessario, l'attivazione o l'utilizzo della licenza anche da parte di altro operatore certificato autorizzato dall'Amministrazione, indipendentemente dal fatto che tale operatore sia parte dell'Accordo quadro.

18 COMPATIBILITÀ CON LE INFRASTRUTTURE RADIO IN ESERCIZIO

Gli apparati terminali oggetto di fornitura dovranno garantire piena compatibilità tecnica, funzionale e gestionale con le infrastrutture radio attualmente in esercizio e, in particolare, con:

- la rete DMR Tier III Motorola MOTOTRBO Capacity Max;
- la rete di Protezione Civile Leonardo ECOS-D in tecnologia DMR Tier II Simulcast;
- il parco apparati già in uso presso l'Amministrazione e gli enti utilizzatori;
- le configurazioni operative, i profili d'uso e i servizi radio già abilitati sulle reti regionali.

Gli apparati dovranno essere utilizzabili sulle reti regionali senza necessità di modifiche infrastrutturali e senza alterazione delle configurazioni di rete esistenti.

19 CONFORMITÀ NORMATIVA E DOCUMENTAZIONE TECNICA

Gli apparati radio portatili, gli apparati radio veicolari, gli accessori, le batterie, i caricabatterie, le licenze e i software dovranno essere conformi alla normativa europea e nazionale applicabile.

L'Operatore economico aggiudicatario dovrà produrre, ove applicabile:

- dichiarazioni UE di conformità;

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

- documentazione tecnica ufficiale del produttore;
- schede tecniche;
- documentazione relativa agli accessori approvati;
- documentazione di sicurezza delle batterie;
- certificazioni o attestazioni relative alla sicurezza elettrica, compatibilità elettromagnetica, esposizione ai campi elettromagnetici, RoHS, WEEE, RED e ulteriori normative applicabili;
- per gli apparati veicolari, documentazione relativa alla conformità automotive, ove pertinente.

La mancata produzione della documentazione richiesta potrà comportare sospensione dell'accettazione della fornitura, richiesta di integrazione documentale, rigetto della fornitura o applicazione delle ulteriori conseguenze previste dagli atti di gara.

20 TERMINI DI CONSEGNA

L'accettazione dell'ordinativo e le comunicazioni sulla disponibilità sono effettuate secondo l'articolo 8. **Il termine massimo di consegna ordinaria è pari a dieci settimane dalla ricezione dell'ordinativo** e non è differito dalla successiva comunicazione di presa in carico.

Per le esigenze di pronta consegna, previamente motivate e verificate secondo l'articolo 10, **il termine massimo è pari a quindici giorni solari decorrenti dalla ricezione dell'ordinativo.**

Il termine si considera rispettato esclusivamente con la consegna completa della parte di fornitura affidata al singolo Operatore economico, corredata della documentazione tecnica, di conformità, di sicurezza e di garanzia prevista.

Il superamento dei termini stabiliti costituisce ritardo ai fini dell'applicazione delle penali e degli ulteriori rimedi previsti dagli atti di gara.

21 LUOGO DI CONSEGNA E MODALITÀ DI TRASPORTO

La consegna dovrà avvenire presso le sedi, i magazzini o gli ulteriori luoghi indicati dall'Amministrazione nei singoli ordinativi.

Il trasporto, l'imballaggio, la movimentazione e la consegna dei prodotti sono a carico dell'operatore economico.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

I prodotti dovranno essere consegnati in imballi idonei a garantirne integrità, protezione e tracciabilità, con particolare attenzione alle batterie agli ioni di litio e ai dispositivi elettronici.

L'Operatore economico aggiudicatario è responsabile di danni, smarrimenti, deterioramenti o non conformità verificatisi fino al momento della consegna e dell'accettazione da parte dell'Amministrazione.

22 VERIFICA DI CONFORMITÀ E ACCETTAZIONE DELLA FORNITURA

Le prestazioni relative a ciascun ordinativo sono sottoposte a verifica di conformità ai sensi dell'articolo 116 del D.Lgs. 36/2023 e degli articoli 36 e seguenti dell'Allegato II.14 al medesimo decreto.

La verifica di conformità è effettuata dal Direttore dell'esecuzione del contratto.

L'Amministrazione procede alla verifica di conformità della fornitura mediante controlli documentali, quantitativi, qualitativi, tecnici e funzionali, al fine di accertare la rispondenza dei prodotti consegnati all'ordinativo, al presente Capitolato, al Disciplinare di gara, allo Schema di Accordo quadro e alla documentazione tecnica applicabile.

La verifica documentale e quantitativa è effettuata sull'intera fornitura consegnata e comprende, almeno, il controllo della corrispondenza tra ordinativo, documenti di trasporto, codici prodotto, quantità consegnate, numeri seriali o matricole, ove applicabili, licenze, accessori e documentazione prevista.

La verifica tecnica e funzionale degli apparati, degli accessori, delle licenze e dei software può essere effettuata anche a campione, secondo modalità definite dall'Amministrazione in relazione alla tipologia dei prodotti, alla numerosità della fornitura, al valore dell'ordinativo e a eventuali criticità riscontrate. L'Amministrazione può estendere la verifica tecnica e funzionale a ulteriori prodotti o all'intera fornitura qualora emergano difetti, anomalie, non conformità, carenze documentali o dubbi sulla rispondenza dei prodotti alle specifiche richieste.

La verifica di conformità è avviata tempestivamente ed è conclusa, di norma, entro trenta giorni dalla data di consegna completa della fornitura e della relativa documentazione. Resta fermo il termine massimo previsto dall'articolo 116 del D.Lgs. 36/2023, nonché la possibilità di stabilire termini diversi in relazione alla natura, al valore e alla complessità delle prestazioni oggetto del singolo ordinativo.

In caso di consegna parziale ammessa dall'Amministrazione, la verifica può essere effettuata separatamente sulla parte di fornitura effettivamente consegnata, fermo restando che l'accettazione

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO





**REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

parziale non comporta accettazione della parte residua non ancora consegnata né rinuncia dell'Amministrazione a contestare eventuali non conformità successivamente rilevate.

Qualora, nel corso della verifica, l'Amministrazione richieda integrazioni documentali, chiarimenti, sostituzioni, completamenti o ulteriori elementi necessari all'accertamento della conformità, il termine per la conclusione della verifica resta sospeso dalla data della richiesta fino alla data di ricezione completa e regolare di quanto richiesto.

L'esito della verifica è formalizzato mediante apposito verbale, che può concludersi con uno dei seguenti esiti:

- **positivo**, in caso di piena conformità della fornitura;
- **positivo con riserve**, in caso di lievi carenze o irregolarità non essenziali, che non impediscono l'utilizzo dei prodotti e che devono essere sanate dall'Operatore economico aggiudicatario entro il termine indicato dall'Amministrazione;
- **negativo parziale**, in caso di non conformità riferite solo ad alcuni prodotti, quantità, licenze, accessori o componenti della fornitura;
- **negativo totale**, in caso di non conformità sostanziale dell'intera fornitura o di carenze tali da impedirne l'accettazione.

In caso di esito positivo, l'Amministrazione procede all'accettazione della fornitura verificata.

In caso di esito positivo con riserve, l'Amministrazione può procedere all'accettazione della fornitura con obbligo per l'Operatore economico aggiudicatario di sanare le riserve entro il termine indicato nel verbale. Il mancato rispetto di tale termine comporta l'applicazione delle penali e delle ulteriori conseguenze previste dagli atti di gara.

In caso di esito negativo parziale, l'Amministrazione può accettare la parte conforme della fornitura e rigettare la parte non conforme, disponendo la sostituzione, l'integrazione o il completamento dei prodotti, delle licenze, degli accessori o della documentazione mancanti o non conformi, secondo quanto previsto dal presente Capitolato. La parte non conforme non dà titolo al pagamento fino alla relativa regolarizzazione e accettazione.

In caso di esito negativo totale, la fornitura è rigettata e l'Operatore economico aggiudicatario è tenuto, a propria cura e spese, al ritiro e alla sostituzione dei prodotti non conformi, nonché alla produzione

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



**REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

della documentazione mancante o corretta, entro il termine indicato dall'Amministrazione, ferma restando l'applicazione delle penali e delle ulteriori conseguenze contrattuali.

La mancata conclusione della verifica entro il termine previsto non equivale ad accettazione tacita della fornitura e non preclude all'Amministrazione la possibilità di effettuare controlli, formulare contestazioni, rilevare non conformità, richiedere integrazioni documentali o disporre la sostituzione dei prodotti non conformi.

L'accettazione della fornitura, anche parziale o a seguito di verifica a campione, non esonera l'Operatore economico aggiudicatario dalla responsabilità per vizi occulti, difetti di funzionamento, mancanza di conformità, irregolarità delle licenze, carenze documentali o ulteriori difformità successivamente rilevate.

Il pagamento dei corrispettivi è subordinato all'esito positivo della verifica di conformità e all'accettazione della fornitura, salvo il caso di accettazione parziale, per il quale il pagamento può riguardare esclusivamente la parte di fornitura regolarmente verificata e accettata.

23 CANALE DI APPROVVIGIONAMENTO, TRACCIABILITÀ E GARANZIA UFFICIALE

Fermo restando quanto previsto dal presente Capitolato in materia di requisiti generali dei prodotti, conformità, documentazione tecnica e garanzia, l'Operatore economico aggiudicatario dovrà assicurare che tutti gli apparati, accessori, licenze, software e componenti oggetto di fornitura siano approvvigionati mediante canali idonei a garantirne la legittima commercializzazione, la tracciabilità e la piena copertura da parte della garanzia ufficiale del produttore.

L'Amministrazione potrà richiedere all'Operatore economico affidatario, in qualsiasi fase dell'esecuzione dell'Accordo quadro o del singolo ordinativo, idonea documentazione comprovante la provenienza, la tracciabilità, la garanzia ufficiale e la legittima commercializzazione dei prodotti forniti.

24 NON CONFORMITÀ, DIFETTI E SOSTITUZIONI

Restano distinte, ai fini del presente Capitolato, le seguenti fattispecie:

- a) non conformità, difetti, incompletezze, danneggiamenti, carenze documentali, difformità rispetto all'ordinativo o mancanza dei requisiti richiesti, rilevati in sede di verifica della fornitura o comunque prima dell'accettazione;

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

- b) vizi, guasti, difetti di funzionamento, anomalie, malfunzionamenti o ulteriori difformità emersi successivamente all'accettazione della fornitura, coperti dalla garanzia di base o dalla garanzia estesa eventualmente acquistata dall'Amministrazione.

24.1 Non conformità rilevate prima dell'accettazione

In caso di non conformità rilevate prima dell'accettazione, l'Amministrazione contesta formalmente all'Operatore economico aggiudicatario le difformità riscontrate, indicando i prodotti, le quantità, le licenze, gli accessori o la documentazione interessati e le attività richieste per la regolarizzazione della fornitura.

L'Operatore economico aggiudicatario è tenuto, a propria cura e spese, al ritiro, alla sostituzione, all'integrazione o al completamento dei prodotti, delle licenze, degli accessori o della documentazione non conformi entro il termine massimo di **quindici giorni lavorativi** decorrenti dalla data di ricezione della contestazione dell'Amministrazione.

La sostituzione deve avvenire con prodotti nuovi di fabbrica, originali, non ricondizionati, legittimamente commercializzati, coperti da garanzia ufficiale del produttore e aventi caratteristiche uguali o migliorative rispetto a quelli ordinati, purché pienamente compatibili con i requisiti tecnici richiesti e preventivamente accettati dall'Amministrazione.

La fornitura sostitutiva o integrativa è sottoposta a nuova verifica di conformità secondo le modalità previste dal presente Capitolato. La parte non conforme della fornitura non dà titolo al pagamento fino alla relativa regolarizzazione e accettazione da parte dell'Amministrazione.

Il mancato ritiro, la mancata sostituzione, la mancata integrazione o il mancato completamento entro il termine previsto comportano l'applicazione delle penali e delle ulteriori conseguenze previste dal presente Capitolato, dal Disciplinare di gara e dallo Schema di Accordo quadro.

24.2 Vizi, guasti e malfunzionamenti successivi all'accettazione

In caso di vizi, guasti, difetti di funzionamento, anomalie o malfunzionamenti emersi successivamente all'accettazione della fornitura, l'Amministrazione trasmette apposita segnalazione all'Operatore economico affidatario, indicando i prodotti interessati, la descrizione del problema riscontrato e ogni elemento utile alla gestione dell'intervento.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



**REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

L'Operatore economico aggiudicatario deve prendere in carico la segnalazione entro il termine massimo di **due giorni lavorativi** dalla ricezione della stessa, comunicando all'Amministrazione il numero o riferimento della pratica, il referente incaricato, le prime valutazioni tecniche e le modalità di gestione dell'intervento.

Qualora il ritiro del prodotto sia necessario per la diagnosi, la riparazione o la sostituzione, l'Operatore economico aggiudicatario deve provvedervi, a propria cura e spese, entro il termine massimo di **cinque giorni lavorativi** dalla presa in carico della segnalazione.

L'Operatore economico aggiudicatario deve assicurare la riparazione, la sostituzione o il ripristino della piena funzionalità del prodotto entro il termine massimo di quindici giorni lavorativi decorrenti dalla presa in carico della segnalazione, salvo che siano previsti tempi ufficiali del produttore più favorevoli per l'Amministrazione o specifici livelli di servizio migliorativi offerti in sede di gara.

L'applicazione delle procedure di garanzia del produttore non esonera l'Operatore economico aggiudicatario dagli obblighi assunti nei confronti dell'Amministrazione, né limita la responsabilità dell'Operatore economico aggiudicatario per la corretta gestione della segnalazione, del ritiro, dell'intervento, della riconsegna e della documentazione dell'esito.

L'Operatore economico aggiudicatario deve comunicare all'Amministrazione la conclusione dell'intervento, indicando le attività svolte, l'eventuale sostituzione effettuata, i nuovi numeri seriali o matricole, ove applicabili, la documentazione di garanzia aggiornata e ogni ulteriore elemento necessario alla tracciabilità dell'intervento.

La riconsegna dei prodotti riparati o sostituiti avviene a cura e spese dell'Operatore economico aggiudicatario presso la sede indicata dall'Amministrazione.

Resta ferma la facoltà dell'Amministrazione di richiedere la sostituzione del prodotto in luogo della riparazione qualora il difetto, il guasto o il malfunzionamento risulti ricorrente, non eliminabile, incompatibile con le esigenze operative o tale da compromettere l'affidabilità dell'apparato.

Il mancato rispetto dei termini di presa in carico, ritiro, riparazione, sostituzione, ripristino o riconsegna comporta l'applicazione delle penali e delle ulteriori conseguenze previste dal presente Capitolato, dal Disciplinare di gara e dallo Schema di Accordo quadro.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

25 GARANZIE

Tutti i prodotti forniti dovranno essere coperti da garanzia ufficiale del produttore, secondo le condizioni previste dai listini ufficiali, dalla documentazione del produttore e dagli atti di gara.

La garanzia dovrà comprendere almeno la copertura per difetti di fabbricazione e dovrà essere attivabile e fruibile dall'Amministrazione.

Le estensioni di garanzia, previste nei listini, potranno essere richieste e acquisite nei singoli ordinativi.

26 SUPPORTO E ASSISTENZA

L'Operatore economico aggiudicatario dovrà garantire supporto e assistenza connessi alla fornitura, limitatamente agli apparati, accessori, licenze, software e componenti oggetto degli ordinativi.

Il supporto e l'assistenza comprendono:

- supporto informativo e tecnico sui prodotti forniti;
- gestione delle richieste relative alla consegna e alla documentazione di fornitura;
- supporto nella gestione delle garanzie;
- supporto in caso di vizi, difetti o non conformità;
- interlocuzione con il produttore, ove necessario, per configurazioni dei prodotti, garanzie, licenze e supporto ufficiale.

Per il servizio di supporto e assistenza l'Operatore economico aggiudicatario dovrà fornire un riferimento telefonico e un indirizzo di posta elettronica.

27 OBBLIGHI DELL'OPERATORE ECONOMICO

L'Operatore economico aggiudicatario è tenuto a eseguire gli ordinativi nel rispetto dell'Accordo quadro, del presente Capitolato, del Disciplinare di gara, dello Schema di Accordo quadro, dell'offerta presentata e degli ulteriori atti di gara.

L'Operatore economico aggiudicatario dovrà garantire la conformità, originalità, tracciabilità e legittima commercializzazione dei prodotti forniti, il rispetto dei termini di consegna, la completezza della documentazione richiesta, la gestione di difetti, non conformità, sostituzioni e interventi in garanzia,

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

nonché la tempestiva comunicazione di eventuali criticità, impedimenti o circostanze idonee a incidere sull'esecuzione degli ordinativi.

L'Operatore economico aggiudicatario non potrà sospendere, ritardare o rifiutare l'esecuzione degli ordinativi validamente emessi dall'Amministrazione, salvo che ricorra una causa sopravvenuta, oggettiva, grave, imprevista e imprevedibile, non imputabile all'Operatore economico medesimo, debitamente documentata e tale da impedire l'esecuzione della prestazione. In tal caso, l'Operatore economico dovrà darne immediata comunicazione all'Amministrazione, indicando le cause dell'impedimento, la durata presumibile dello stesso e ogni elemento utile alla valutazione delle conseguenti determinazioni da parte dell'Amministrazione.

28 REFERENTI DELLE ATTIVITÀ

L'Operatore economico aggiudicatario dovrà indicare almeno un referente amministrativo e un referente tecnico per la gestione dell'Accordo quadro e dei singoli ordinativi.

I referenti dovranno assicurare il raccordo con l'Amministrazione per tutte le attività relative a ordinativi, consegne, documentazione, garanzie, sostituzioni, supporto e assistenza.

Ogni variazione dei referenti dovrà essere comunicata tempestivamente all'Amministrazione.

29 SICUREZZA E RISCHI INTERFERENZIALI

Le attività di consegna dovranno essere svolte nel rispetto della normativa vigente in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Poiché l'Accordo quadro non comprende attività di installazione, posa, montaggio, cablaggio, messa in servizio o interventi su mezzi e infrastrutture, gli eventuali rischi interferenziali saranno valutati con riferimento alle sole attività effettivamente richieste nei singoli ordinativi, con particolare riguardo alle consegne presso sedi, magazzini o ulteriori luoghi indicati dall'Amministrazione.

Qualora le prestazioni comportino rischi interferenziali, l'Amministrazione provvederà agli adempimenti previsti dalla normativa applicabile, anche mediante predisposizione o aggiornamento del DUVRI, ove necessario.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

30 PENALI

L'Operatore economico aggiudicatario è tenuto al rispetto dei termini, delle condizioni e degli obblighi previsti dal presente Capitolato, dal Disciplinare di gara, dallo Schema di Accordo quadro, dagli ordinativi e dagli ulteriori atti di gara.

In caso di ritardo, inadempimento, inesatto adempimento o violazione degli obblighi contrattuali, l'Amministrazione applica le penali previste dal presente articolo, fatto salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno e l'esercizio degli ulteriori rimedi previsti dalla legge, dall'Accordo quadro, dal presente Capitolato e dagli ordinativi.

Le penali sono applicate previa contestazione scritta dell'inadempimento all'Operatore economico affidatario. L'affidatario dovrà comunicare in ogni caso le proprie controdeduzioni nel termine massimo di **5 giorni lavorativi** dalla stessa contestazione, alle quali la Stazione Appaltante riscontrerà entro **10 giorni lavorativi**. Decorso tale termine, o valutate le controdeduzioni presentate, l'Amministrazione procede all'applicazione della penale ove ritenga confermato l'inadempimento.

30.1 Mancata accettazione o rifiuto ingiustificato dell'ordinativo

La sottoscrizione dell'Accordo quadro comporta, per ciascun Operatore economico aggiudicatario, l'obbligo di accettare e dare esecuzione agli ordinativi emessi dall'Amministrazione nel rispetto delle condizioni, dei limiti, delle quote e delle modalità previste dall'Accordo quadro, dal Disciplinare di gara, dal presente Capitolato e dallo Schema di Accordo quadro.

La mancata accettazione dell'ordinativo, il rifiuto espresso dell'ordinativo o qualsiasi comportamento dell'Operatore economico aggiudicatario che impedisca il perfezionamento o l'esecuzione dell'ordinativo, costituiscono inadempimento degli obblighi assunti con l'Accordo quadro.

In caso di mancata accettazione o rifiuto dell'ordinativo, l'Amministrazione applica all'Operatore economico aggiudicatario, ai sensi dell'art. 1382 del Codice civile, una penale pari al **3% dell'importo netto dell'ordinativo non accettato o rifiutato**.

Resta ferma la facoltà dell'Amministrazione di procedere allo scorrimento della graduatoria e di affidare l'ordinativo ad altro Operatore economico aggiudicatario parte dell'Accordo quadro, secondo quanto previsto dagli atti di gara.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO





REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

30.2 Ritardo nella consegna

In caso di ritardo nella consegna dei prodotti rispetto al termine previsto per la consegna ordinaria, è applicata una penale giornaliera pari all'**1 per mille dell'importo netto dei prodotti consegnati in ritardo**, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo o frazione di esso.

Qualora il ritardo riguardi ordinativi per i quali l'Amministrazione abbia richiesto la pronta consegna la penale giornaliera è elevata all'**1,5 per mille dell'importo netto dei prodotti consegnati in ritardo**, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo o frazione di esso.

Il termine di consegna si intende rispettato esclusivamente con la consegna completa dei prodotti richiesti, corredati della documentazione prevista, presso il luogo indicato nell'ordinativo.

30.3 Ritardo nella sostituzione di prodotti non conformi in fase di verifica o accettazione

In caso di prodotti non conformi, difettosi, incompleti, danneggiati, privi della documentazione richiesta o non corrispondenti all'ordinativo, rilevati in sede di verifica della fornitura o prima dell'accettazione, l'Operatore economico aggiudicatario è tenuto a provvedere, a propria cura e spese, al ritiro e alla sostituzione dei prodotti entro il termine previsto dal presente Capitolato.

In caso di ritardo nella sostituzione dei prodotti non conformi, è applicata una penale giornaliera pari all'**1 per mille dell'importo netto dei prodotti interessati dalla non conformità**, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo o frazione di esso.

Resta ferma la facoltà dell'Amministrazione, in caso di mancata sostituzione entro il termine assegnato, di rifiutare definitivamente la fornitura, procedere allo scorrimento della graduatoria, affidare la fornitura ad altro Operatore economico aggiudicatario parte dell'Accordo quadro e attivare le ulteriori conseguenze contrattuali previste dagli atti di gara e dallo Schema di Accordo quadro.

30.4 Ritardo nella gestione degli interventi in garanzia successivi all'accettazione

Successivamente all'accettazione della fornitura, qualora un apparato, accessorio, licenza, software o componente fornito presenti vizi, guasti, difetti di funzionamento o altre anomalie coperti dalla garanzia di base del produttore o da eventuali garanzie estese o servizi di assistenza acquistati dall'Amministrazione, l'Operatore economico aggiudicatario è tenuto ad assicurare la gestione dell'intervento in garanzia secondo le condizioni previste dal produttore, dagli atti di gara, dall'ordinativo e dalla documentazione contrattuale applicabile.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



**REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

L'Operatore economico aggiudicatario dovrà, in particolare, assicurare la tempestiva presa in carico della segnalazione, il supporto all'Amministrazione, l'attivazione della garanzia presso il produttore, ove necessario, il ritiro del prodotto, ove previsto, nonché la riparazione, sostituzione o riconsegna del prodotto nei termini stabiliti dal presente capitolato.

In caso di ritardo nella presa in carico della segnalazione, nel ritiro, nella riparazione, nella sostituzione, nel ripristino della funzionalità o nella riconsegna dei prodotti interessati, è applicata una penale giornaliera pari all'**1 per mille dell'importo netto dei prodotti interessati dall'intervento**, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo o frazione di esso.

30.5 Cumulo delle penali

Le penali previste dal presente articolo sono cumulabili tra loro qualora le violazioni riguardino obblighi distinti, fasi diverse dell'esecuzione o differenti parti della fornitura.

Non è ammessa la duplicazione della penale per il medesimo fatto, ferma restando la possibilità di applicare penali distinte qualora dal medesimo ordinativo derivino più inadempimenti autonomamente rilevanti, quali ritardo nella consegna, non conformità dei prodotti, ritardo nella sostituzione e ritardo nella regolarizzazione documentale.

L'applicazione delle penali non preclude il risarcimento dell'eventuale maggior danno, né l'esercizio degli ulteriori rimedi previsti dalla legge, dall'Accordo quadro, dal presente Capitolato, dal Disciplinare di gara, dallo Schema di Accordo quadro e dagli ordinativi.

30.6 Limite massimo delle penali sul singolo ordinativo

Secondo quanto previsto dall'art. 126 del D.Lgs. 36/2023 in materia di penali per ritardato adempimento, le penali giornaliere applicate per il ritardo nella consegna o per il ritardo nella sostituzione dei prodotti non conformi non possono comunque superare, complessivamente, il **10% dell'importo netto dell'ordinativo**.

Raggiunto tale limite, l'Amministrazione può valutare l'attivazione degli ulteriori rimedi contrattuali, ivi inclusi la risoluzione del singolo ordinativo, lo scorrimento della graduatoria, l'affidamento della quota residua ad altro Operatore economico affidatario, l'escussione delle garanzie e ogni ulteriore azione prevista dalla legge e dagli atti di gara.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

30.7 Soglia di grave inadempimento nell'ambito dell'Accordo quadro

Il raggiungimento, anche per effetto di più inadempimenti, di penali complessivamente pari al **10% del valore massimo della quota contrattuale assegnata all'Operatore economico aggiudicatario nell'ambito dell'Accordo quadro** costituisce grave inadempimento degli obblighi contrattuali e legittima l'Amministrazione ad avviare il procedimento di risoluzione dell'Accordo quadro nei confronti dell'operatore inadempiente, ai sensi dell'art. 122 del D.Lgs. 36/2023 e secondo quanto previsto dallo Schema di Accordo quadro.

Resta ferma la facoltà dell'Amministrazione di procedere alla risoluzione anche prima del raggiungimento della predetta soglia, qualora l'inadempimento, per gravità, reiterazione, incidenza sull'interesse pubblico, sull'operatività del servizio o sulla continuità degli approvvigionamenti, comprometta la buona riuscita delle prestazioni oggetto dell'Accordo quadro.

In caso di risoluzione, l'Amministrazione potrà procedere allo scorrimento della graduatoria, all'affidamento degli ordinativi ad altro Operatore economico aggiudicatario parte dell'Accordo quadro, all'escussione della garanzia definitiva, ove ne ricorrano i presupposti, alla richiesta di risarcimento dell'eventuale maggior danno.

30.8 Modalità di applicazione e recupero

Le penali possono essere trattenute sui corrispettivi dovuti all'Operatore economico affidatario, anche relativi a ordinativi diversi, ovvero escusse dalla garanzia definitiva, nei limiti e secondo le modalità previste dagli atti di gara e dalla normativa applicabile.

L'applicazione delle penali è disposta con atto motivato dell'Amministrazione, previa contestazione dell'inadempimento e valutazione delle eventuali controdeduzioni dell'Operatore economico affidatario.

31 CORRISPETTIVI

I corrispettivi contrattuali dovuti all'Operatore economico aggiudicatario dall'Amministrazione contraente in forza degli Ordinativi di Fornitura emessi per l'affidamento delle forniture oggetto del presente Accordo Quadro sono calcolati applicando il ribasso percentuale unico, indicato nell'Offerta economica di ciascun Operatore economico affidatario, ai prezzi unitari indicati nei listini ufficiali Motorola allegati alla documentazione di gara e posti a base di gara.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO





**REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

La remunerazione per tutti i servizi oggetto del presente Accordo quadro avverrà sulla base dei suddetti prezzi risultanti dall'applicazione del ribasso percentuale unico, espressi in euro, al netto dell'IVA, secondo le modalità di remunerazione previste dal presente capitolato.

Tutti i già menzionati corrispettivi si riferiscono a prestazioni concluse nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali; gli stessi sono dovuti unicamente all'Operatore economico aggiudicatario e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali subfornitori o subappaltatori di servizi non potranno vantare alcun diritto nei confronti dell'Amministrazione contraente, fatto salvo quanto previsto dall'art.119, comma 11, del D.Lgs. n. 36/2023.

Tutti gli obblighi ed oneri dell'Operatore economico aggiudicatario derivanti dall'esecuzione dell'Accordo quadro e dei singoli Ordinativi di Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale. Tale corrispettivo sarà quindi considerato remunerativo di ogni prestazione effettuata dall'Operatore economico aggiudicatario in ragione del presente appalto, ivi comprese le eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione dell'appalto.

I corrispettivi contrattuali sono stati determinati dall'Operatore economico aggiudicatario a proprio rischio, in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico l'Operatore economico aggiudicatario di ogni relativo rischio e/o alea. Inoltre, l'Operatore economico aggiudicatario non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero a adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati salvo nei casi espressamente previsti a seguito di revisione dei listini Motorola.

32 FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Il corrispettivo contrattuale relativo al singolo ordinativo verrà liquidato, previa verifica da parte del Direttore dell'esecuzione del contratto, dello stato e della regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali.

La fattura dovrà essere emessa dall'affidatario successivamente all'emissione del certificato di pagamento relativo alle prestazioni eseguite. Ai sensi dell'art. 11, comma 6, del D.Lgs. 36/2023, sull'importo netto dovuto è operata una ritenuta dello 0,50 per cento.

Le ritenute saranno svincolate a conclusione dell'appalto, previa verifica di conformità.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO





**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

In caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva relativo a personale dipendente dell'affidatario o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi, impiegato nell'esecuzione del contratto, la stazione appaltante trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi.

L'importo delle predette fatture è bonificato sul conto corrente dedicato alle commesse pubbliche di cui all'art. 3 della L. 136/2010, intestato all'Operatore economico affidatario.

L'Operatore economico affidatario, sotto la propria esclusiva responsabilità, rende tempestivamente note le variazioni circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni vengono pubblicate nei modi di legge, l'Operatore economico aggiudicatario non può sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

Qualora siano contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura o delle prestazioni oggetto del singolo ordinativo, l'Amministrazione può sospendere, ferma restando l'applicazione delle eventuali penali, i pagamenti dovuti all'Operatore economico aggiudicatario fino alla regolarizzazione degli obblighi contrattuali, ai sensi dell'art. 1460 cod. civ. Resta inteso che l'Operatore economico non può sospendere la fornitura, le attività connesse o l'esecuzione degli ordinativi in ragione di eventuali contestazioni o ritardi nei pagamenti, fatti salvi i casi espressamente previsti dalla normativa applicabile.

Ciascuna fattura emessa deve indicare il riferimento al presente accordo quadro, incluso il CIG e la descrizione delle prestazioni cui si riferisce e deve essere intestata e trasmessa alla Direzione Generale della Protezione Civile in forma elettronica ai sensi del D.M. n. 55 del 03/04/2013.

Si applica nella liquidazione delle fatture lo "Split Payment" ai sensi della Legge 190/2014 e ss.mm.ii.

33 ANTICIPAZIONE

Ai sensi dell'art. 125 comma 1 del D.lgs. 36/2023 è prevista l'anticipazione pari al 20% dell'importo contrattuale calcolata sul valore del singolo ordinativo, ed è corrisposta entro quindici giorni dalla conferma dell'ordinativo stesso da parte dell'Operatore economico affidatario. L'affidatario, ai fini della corresponsione dell'anticipazione, dovrà costituire una garanzia fidejussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione, maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa, secondo il cronoprogramma della prestazione. L'affidatario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione della prestazione non procede, per ritardi

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

34 OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'Appaltatore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche.

35 TRASPARENZA

L'Operatore economico aggiudicatario espressamente ed irrevocabilmente:

- dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione del presente Accordo quadro;
- dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altre utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione dell'Accordo quadro;
- si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altre utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione del presente Accordo quadro rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero l'Operatore economico aggiudicatario non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata del presente Accordo, lo stesso, si intende risolto di diritto per l'Operatore economico aggiudicatario interessato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 cod. civ., per fatto e colpa dello stesso che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

36 RISERVATEZZA

L'Operatore economico aggiudicatario è tenuto a mantenere riservate le informazioni tecniche, operative e organizzative di cui venga a conoscenza nell'esecuzione dell'Accordo quadro e degli ordinativi, di non divulgarle in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione dell'Accordo quadro. L'obbligo non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

L'Operatore economico aggiudicatario è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

L'Operatore economico aggiudicatario può citare i termini essenziali dell'Accordo quadro nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione dell'Operatore economico aggiudicatario stesso a gare e appalti, previa comunicazione alla Stazione contraente delle modalità e dei contenuti di detta citazione.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Amministrazione contraente, ha facoltà di dichiarare risolti di diritto, rispettivamente, l'Accordo quadro ed i singoli Ordinativi di Fornitura, fermo restando che l'Operatore economico aggiudicatario è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.

L'Operatore economico aggiudicatario si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 (GDPR) e dalla normativa italiana vigente.

37 GESTIONE E DIREZIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

La Stazione appaltante verifica il regolare andamento dell'esecuzione del contratto attraverso il Responsabile unico del progetto e il Direttore dell'esecuzione del contratto.

Si applicano le disposizioni di cui al CAPO II dell'allegato II.14 del D.lgs. 36 del 31/03/2023.

38 GARANZIA DEFINITIVA

L'Affidatario deve costituire una garanzia denominata "garanzia definitiva", a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall'articolo 106 del D.lgs. 36/2023 il cui importo è calcolato con le modalità di cui all'art. 117 del succitato Decreto legislativo.

39 ESECUZIONE ANTICIPATA DEL CONTRATTO

Il Responsabile unico del progetto, ricorrendo le condizioni di cui all'art. 17 comma 9 del D.lgs. 36 del 31/03/2023, può disporre l'esecuzione anticipata delle prestazioni contrattuali in via d'urgenza, in pendenza del termine per la stipula del contratto, previa costituzione a cura dell'affidatario della garanzia definitiva di cui all'art. 117 del D.lgs. 36 del 31/03/2023.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile

40 ESECUZIONE DEL CONTRATTO

In caso di esecuzione anticipata di cui all'articolo precedente, o dopo la stipula del contratto, il Direttore dell'esecuzione dà avvio all'esecuzione del contratto e redige apposito verbale ai sensi dell'art.31 dell'allegato II.14 del D.lgs. 36/2023.

41 RISOLUZIONE E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura e del presente Accordo quadro, l'Amministrazione contraente potrà risolvere l'Ordinativo di Fornitura e/o l'Accordo quadro con l'Operatore economico aggiudicatario ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi tramite PEC, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nell'Accordo quadro e negli atti e documenti in essa richiamati.

In caso di inadempimento dell'Operatore economico aggiudicatario anche a uno solo degli obblighi assunti con la stipula dell'Accordo quadro che si protragga oltre il termine, non inferiore comunque a 20 (venti) giorni lavorativi che verrà assegnato, mediante comunicazione PEC, per porre fine all'inadempimento, dall'Amministrazione contraente, la stessa avrà la facoltà di considerare risolto di diritto il relativo Ordinativo di Fornitura e/o l'Accordo quadro con l'Operatore economico aggiudicatario inadempiente e di ritenere definitivamente la cauzione, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti dell'Operatore economico aggiudicatario inadempiente per il risarcimento del maggior danno.

In ogni caso, ferme le ulteriori ipotesi di risoluzione previste dall'art 122 del D.Lgs. 36/2023, l'Amministrazione contraente può risolvere di diritto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi all'Operatore economico aggiudicatario tramite PEC, senza necessità di assegnare alcun termine per l'adempimento, i singoli Ordinativi di fornitura nei seguenti casi:

- reiterati e aggravati inadempimenti imputabili all'Operatore economico affidatario, comprovati da almeno 3 (tre) documenti di contestazione ufficiale, al di fuori dei casi di cui all'articolo 122 del D.Lgs. n. 36/2023;
- violazione delle norme in materia di cessione del contratto e dei crediti;

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO





**REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Direzione Generale della Protezione Civile

- mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di cui ai documenti di gara;
- mancata copertura dei rischi durante tutta la vigenza di ogni singolo Ordinativo di fornitura di cui ai documenti di gara;
- applicazione delle penali oltre la misura massima stabilita dal presente capitolato;
- in caso di violazione degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari;
- nei casi di cui all'articolo "Riservatezza";
- nei casi di cui all'articolo "Subappalto";
- nei casi di cui all'articolo "Trasparenza".
- qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autoritative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte.

In tutti i casi di risoluzione dell'Accordo quadro e/o del/degli Ordinativo/i di fornitura, l'Amministrazione contraente ha diritto di escutere la cauzione prestata rispettivamente per l'intero importo della stessa o per la parte percentualmente proporzionale all'importo del/degli Ordinativo/i di fornitura risolto/i.

Ove non sia possibile escutere la cauzione, sarà applicata una penale di equivalente importo, che sarà comunicata all'Operatore economico aggiudicatario a mezzo PEC. In ogni caso, resta fermo il diritto dell'Amministrazione contraente al risarcimento dell'ulteriore danno.

Si precisa che le cause di risoluzione di cui sopra possono riguardare l'Accordo quadro e/o l'Ordinativo di fornitura.

Nel caso di risoluzione degli Ordinativi di fornitura, l'Operatore economico aggiudicatario ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni relative alle forniture regolarmente eseguite, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento dell'Ordinativo di fornitura.

42 FORO COMPETENTE

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra l'Operatore economico aggiudicatario e la Centrale di committenza e/o l'Amministrazione contraente, è competente in via esclusiva il Foro di Cagliari.

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATI RADIO PORTATILI, VEICOLARI, ACCESSORI, LICENZE E SERVIZI CONNESSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – CUP E86F26000080009

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

