



# *Ministero della Giustizia*

## Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria

Direzione Generale per la gestione dei beni, dei servizi e degli interventi in materia di edilizia penitenziaria

*Divisione IV - Impianti di sicurezza, sistemi antidrone e innovazione tecnologica*

### **Nota descrittiva – Gara europea installazione reti anti-drone**

La presente nota descrive la suddivisione del territorio nazionale in sette lotti per la gara europea relativa alla fornitura e installazione di sistemi anti-drone presso istituti pubblici. Ogni lotto comprende una o più regioni e raccoglie gli istituti presenti sul territorio, con indicazione dei costi complessivi di fornitura e posa in opera, degli oneri per la sicurezza e del numero totale di giorni necessari per l'installazione delle reti.

### **Schermature fisiche in quota per il contrasto ai droni**

L'intervento è finalizzato a prevenire e contrastare l'introduzione illecita, mediante aeromobili a pilotaggio remoto, di sostanze stupefacenti, dispositivi di comunicazione, armi, esplosivi e altri oggetti vietati all'interno degli istituti penitenziari. Le reti sono progettate come barriere fisiche, posizionate in configurazione orizzontale o inclinata a vela, in funzione delle caratteristiche architettoniche delle aree interessate. Le barriere saranno ancorate alla sommità delle coperture dei padiglioni, ai muri perimetrali dei passeggi e/o a supporti verticali dedicati, assicurando adeguata resistenza meccanica. In aree esplicitate, l'installazione dovrà garantire la completa transitabilità degli spazi sottostanti, senza interferire con i percorsi operativi o con le attività del personale. L'adozione delle reti antidrone consente di mitigare efficacemente il rischio di sgancio o lancio di materiali da parte di droni, integrandosi con gli altri sistemi di sicurezza presenti nell'istituto e contribuendo al rafforzamento complessivo della protezione perimetrale e delle aree sensibili.

### **Tipologia della procedura**

La procedura è organizzata secondo raggruppamenti territoriali al fine di garantire una gestione omogenea degli interventi e un'efficiente organizzazione delle attività di installazione.

Le prestazioni oggetto dell'appalto presentano caratteristiche tecniche standardizzate e sono definite mediante requisiti minimi prestazionali stabiliti nel Capitolato.

Ai fini della formulazione dell'offerta, le superfici oggetto di intervento sono determinate in proiezione orizzontale (in pianta), secondo quanto indicato nella documentazione di gara e nelle schede tecniche dei singoli istituti.

Il prezzo offerto si intende comprensivo di tutte le forniture e operazioni necessarie alla completa posa in opera delle barriere, inclusi i sistemi di ancoraggio, tensionamento ed eventuali strutture di sostegno dedicate (quali pali, telai o qualsivoglia elemento strutturale che si rendesse necessario).

I pali di sostegno, i telai o gli elementi equivalenti dovranno essere privi di elementi che possano favorire l'arrampicamento e/o lo scavalco.

Il corrispettivo è determinato in funzione della superficie protetta, calcolata in proiezione orizzontale, e non è in alcun modo correlato alla quantità di materiale impiegato, né allo sviluppo geometrico effettivo della barriera, restando integralmente a carico dell'Aggiudicatario ogni maggiore onere derivante dalla configurazione esecutiva adottata e dalle condizioni dei siti.



# *Ministero della Giustizia*

Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria

Direzione Generale per la gestione dei beni, dei servizi e degli interventi in materia di edilizia penitenziaria

*Divisione IV - Impianti di sicurezza, sistemi antidrone e innovazione tecnologica*

Lotto	Installazione protezione passiva – reti antidrone
1. Calabria - Sicilia	Casa di Reclusione di Rossano
	Casa Circondariale di Catanzaro
	Casa di Reclusione di Augusta
2. Puglia - Campania	Casa Circondariale di Foggia
	Casa Circondariale di Lecce
	Casa Circondariale di Secondigliano
3. Lazio - Abruzzo	Casa Circondariale di Viterbo
	Casa Circondariale di Roma Rebibbia N.C.
	Casa di Reclusione di Sulmona
4. Lombardia - Piemonte	Casa di Reclusione di Milano Opera
	Casa Circondariale di Voghera
	Casa Circondariale di Cuneo
5. Emilia-Romagna - Marche	Casa di Reclusione di Parma
	Casa Circondariale di Ferrara
	Casa Circondariale di Ascoli Piceno
6. Toscana - Umbria	Casa Circondariale di Livorno
	Casa Circondariale di Terni
	Casa Reclusione di Spoleto
7. Sardegna	Casa Circondariale di Sassari
	Casa Circondariale di Cagliari UTA
	Casa di Reclusione di Oristano



# Ministero della Giustizia

Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria

Direzione Generale per la gestione dei beni, dei servizi e degli interventi in materia di edilizia penitenziaria

*Divisione IV - Impianti di sicurezza, sistemi antidrone e innovazione tecnologica*

## Tabella degli importi

Lotto	Importo a base di gara	Importo sicurezza	Importo manodopera*
1. Calabria - Sicilia	622.464,00 €	25.936,00 €	155.616,00 €
2. Puglia - Campania	981.984,00 €	40.916,00 €	245.496,00 €
3. Lazio - Abruzzo	1.825.920,00 €	76.080,00 €	456.480,00 €
4. Lombardia - Piemonte	707.472,00 €	29.478,00 €	176.868,00 €
5. Emilia-Romagna – Marche	708.192,00 €	29.508,00 €	177.048,00 €
6. Toscana - Umbria	626.890,00 €	26.120,00 €	156.722,50 €
7. Sardegna	745.248,00 €	31.052,00 €	186.312,00 €

\*L'incidenza della manodopera, pari al 25%, è calcolata su una squadra tipo di n. 4 operai (1 specializzato, 1 qualificato, 2 operai comuni) per 8 ore giornaliere lavorative.

Il contratto collettivo applicabile è il CCNL METALMECCANICO per il personale dipendente da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione di impianti, operanti in attività di fabbricazione, montaggio e posa in opera di strutture e sistemi tecnici, riconducibili, per contenuto sostanziale dell'attività svolta, a codici ATECO 33.20.

Il funzionario tecnico

*Ing. Salvatore Scalia*