

COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE

UFFICIO AMMINISTRAZIONE

Sezione Gestione Finanziaria e Contratti

C . F . 9 6 4 5 1 0 6 0 5 8 4

Via Stresa 31/B – 00135 ROMA

Posta elettronica: cor@cor.difesa.it

Posta elettronica certificata: cor@postacert.difesa.it

Lettera di Ordinazione n. 48
(da citare in fattura)

Roma, 14/05/2025

Ditta DELTA TECNO STUDIO,
con sede legale in via Aurelia 884 – ROMA.
Pec: deltatecnostudio@pec.it

Oggetto: GARA 8 - contratto manutenzione preventiva e correttiva 7 mesi (01-06-2025- 31-12-2025) mantenimento in efficienza sistemi video sorveglianza Pal Esercito, Pal Baracchini, pal Caprara, Cas Cuomo e sistemi allarmi Cas Cuomo. – CIG B59F07C978 - CUP D86F2500040001 - Capitolo 1412/9 - EF 2025.RDO 5089223

IDV: 1920256

Rife: Obbligazione Commerciale nr. 12/2025 del 14/05/2025.

1. Codesta Ditta è risultata essere aggiudicataria della seguente fornitura, comprensiva dei relativi costi alla sicurezza, pari a euro **500,00** come da R.D.O in oggetto:

Descrizione	IMPONIBILE
contratto manutenzione preventiva e correttiva 7 mesi (01-06-2025- 31-12-2025) mantenimento in efficienza sistemi video sorveglianza Pal Esercito, Pal Baracchini, pal Caprara, Cas Cuomo e sistemi allarmi Cas Cuomo, come da R.T.O. in allegato.	€ 52.125,00
Oneri per la sicurezza	€ 3.000,00
Totale imponibile	€ 55.125,00
IVA 22%	€ 12.127,50
TOTALE	€ 67.252,50

2. La presenta commessa, per tutto quanto non previsto nella presente, si svolgerà sotto l'osservanza del Codice dei contratti di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, nr. 36.
3. **Si precisa che la fattura elettronica dovrà essere obbligatoriamente emessa in data successiva all'ultimazione della fornitura/servizio** ovvero successivamente agli esiti positivi delle procedure previste ai fini dell'accertamento della conformità della fornitura/servizio (verbale di verifica conformità ove previsto) e comunque, **previa richiesta di autorizzazione al seguente indirizzo email: uam.sa.sca.cs@cor.difesa.it**; dovrà essere compilata in maniera analitica nelle modalità richieste, come sopra specificato, e dovrà indicare il numero di protocollo del presente ordinativo, il numero di CIG e CUP, **la causale come da oggetto della presente lettera** e l'annotazione "SCISSIONE DEI PAGAMENTI" (qualora in presenza di IVA da versare allo Stato). La stessa dovrà essere intestata ed inviata a: COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE - Servizio Amministrativo - Via Stresa, n. 31/b – 00135 ROMA Codice Fiscale 96451060584. **Codice Ufficio ai sensi dell'articolo 3, del Decreto MEF n. 55 del 3 aprile 2013 in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica 2SR075.**
4. Il presente affidamento trova copertura finanziaria con risorse attestate sul **capitolo di bilancio 1412/9 dell'E.F. 2025** mediante apertura di credito a favore del Funzionario Delegato dell'Ufficio Generale Centro di Responsabilità Amministrativa (UGCRA).
5. La fornitura/prestazione dovrà essere effettuata a cura di codesta Ditta secondo le modalità riportate nell'Obbligazione Commerciale in riferimento e dovrà essere conclusa **entro il 31/12/2025**.
6. **Direttore Esecuzione Contrattuale:** Ten. Col. Carmine PINO tel. 06-469124820 – mail: c4.uoict.sigso.cs@cor.difesa.it

II CAPO SERVIZIO AMMINISTRATIVO

Col. com. Maurizio LAMBIASE

(documento firmato digitalmente)

FIRMA PER ACCETTAZIONE
IL RAPPRESENTANTE LEGALE DELLA DITTA
(documento firmato digitalmente)

COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE



RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

PER LA MANUTENZIONE DEL SISTEMA DI VIDEO
SORVEGLIANZA DELL'AREA DI VERTICE DELLA
DIFESA E DELLA SALA OPERATIVA DEI CC DI
SMD AREA METROPOLITANA DI ROMA E DEI
SISTEMI DI ACCESSO / ANTIINTRUSIONE

Edizione Agosto 2024

PREDISPOSIZIONE DEL DOCUMENTO

Redatto da	Data
Ten.Col. Carmine PINO	
Mar. Salvatore SALZANO	

LISTA REVISORI

Ufficio/Sezione/Nominativo

REGISTRO DELLE REVISIONI

Revisione	Data	Capitoli/paragrafi modificati	Osservazioni

QUESTO DOCUMENTO È COSTITUITO DA 11 PAGINE TOTALI

1. Sommario

1	Glossario	5
	1.1 Manutenzione preventiva.....	5
	1.2 Manutenzione/intervento correttiva/o.....	5
	1.3 Manutenzione Applicativa.....	5
2	Premessa	5
3	Situazione.....	6
	3.1 Telecamera di Tipo A (o equivalente)	7
	3.2 Telecamera di Tipo B (o equivalente)	7
	3.3 Telecamera di Tipo C (o equivalente)	7
	3.4 Workstations corpo di guardia.....	7
	3.5 NVR Control Room Palazzo Esercito	7
	3.6 Software di comando e controllo Avigilon.....	8
	3.7 NVR Palazzo Caprara e Palazzo Baracchini	8
	3.8 Centrale di segnalazione allarme TP8-28 GSM MET	8
	3.9 Notifier Control Panel NFS-8 Eight zone.....	8
	3.10Centrale a 2 Loop Notifier AM2000N.....	8
	3.11Centrale controlli accessi PLEXA KC-D/EU.....	8
	3.12TELEK ELECTRONICS.....	8
	3.13Video citofoni	8
4	Scopo della fornitura.....	9
	4.1 Analisi iniziale	9
	4.2 Visite di manutenzione preventiva per i sistemi.....	9
	4.3 Interventi di manutenzione correttiva/chiamate per interventi urgenti.....	10
	4.4 Corso di aggiornamento per operatori ed amministratori del software del Sistema Avigilon 11	
	4.5 Adempimenti a carico del Committente: Informazioni, Disponibilità Apparecchiature, Formazione.	11
	4.6 Modalità e Termini di intervento	11
5	Rispetto delle norme di sicurezza	11

1 Glossario

Si descrivono di seguito il significato che si vuole attribuire alle attività richieste:

1.1 **Manutenzione preventiva**

Manutenzione eseguita a intervalli predeterminati o in base a criteri prescritti è volta a ridurre la probabilità di guasto o il degrado del funzionamento dell'apparecchiatura;

1.2 **Manutenzione/intervento correttiva/o**

L'individuazione e l'eliminazione dei guasti e dei malfunzionamenti che possono compromettere la normale operatività dei vari sistemi. Il servizio viene attivato dall'utenza, attraverso la segnalazione di un fault o malfunzionamento mediante mail. Il servizio deve essere finalizzato all'analisi e alla risoluzione dei malfunzionamenti rilevati; l'erogatore del servizio di manutenzione deve gestire interamente l'iter di risoluzione del problema, coordinando le attività da svolgere con il referente tecnico del committente.

1.3 **Manutenzione Applicativa**

Consiste nella realizzazione di interventi volti a risolvere o superare malfunzionamenti riscontrati nelle applicazioni SW rispetto alle specifiche funzionali e tecniche.

2 Premessa

L'Amministrazione Difesa ha la necessità di munirsi di uno strumento contrattuale che garantisca il mantenimento in efficienza dei Sistemi di:

- Video Sorveglianza;
- Allarmi ed intrusione anche delle aree classificate;
- Controlli accessi anche delle aree classificate;
- Videocitofoni;
- Segnalazione allarme antincendio.

installati sui Siti della Difesa dell'Area Metropolitana di Roma di seguito riportati:

- Palazzo Esercito, via XX Settembre;
- Palazzo Baracchini, via XX Settembre;
- Palazzo Caprara, via XX Settembre;
- Palazzo Moroni, via Salita del Tolentino;
- Caserma "Cuomo" via Stresa;
- Comprensorio di via Labicana - RAMDIFE
- Igesan – Collegio Medico Legale – Celio, comprensorio Villa Fonseca
- Palazzo Marina area del Sotto Segretario di Stato

Con la presente si vuole delineare i termini e le condizioni per l'effettuazione delle attività di manutenzione da svolgersi sui sistemi installati nei siti sopra menzionati, precisamente:

- Manutenzione preventiva, inclusi costi di manodopera e costi di viaggio, come meglio descritto nel paragrafo 4.2
- Manutenzione correttiva, inclusi costi di manodopera, costi dei materiali eventualmente necessari e costi di viaggio, come meglio descritto nel paragrafo 4.3;

La manutenzione interesserà i vari sistemi installati ivi compresi, in via esemplificativa e non esaustiva i seguenti prodotti:

-
- Telecamere
 - Ottiche
 - Custodie termostate
 - Network Video Recorder
 - Digital Video Recorder
 - Alimentatori
 - Distributori di segnale
 - Monitor di controllo
 - Lettori CMD RFID di tipologia CA1 e CA2
 - Centraline antintrusione etr 128;
 - Gruppi di alimentazione switching;
 - Centrali di segnalazione allarmi;
 - Centrali di controllo accessi;
 - Videocitofoni
 - Contatti elettronici delle serrature;
 - Sistemi e linee di trasmissione fibra ottica;
 - Sistemi di conversione ottico/rame

Con la manutenzione si intende la capacità dell'azienda di operare su detti prodotti, che sono realizzati da diversi vendor ed integrati tra loro, nonché operare sia all'interno che all'esterno delle infrastrutture anche con uso di mezzi per la sopraelevazione del personale tecnico.

È richiesto un sopralluogo obbligatorio affinché la ditta si renda edotta delle aree e della consistenza del materiale installato.

La ditta partecipante deve essere certificata all'uso e configurazione dei sistemi Avigilon che costituiscono il cuore gestionale dell'intero sistema, in data antecedente alla ricezione della convocazione a gara. Inoltre la ditta dovrà avere la certificazione ISO 9001 EA 33. **La mancanza di dette certifiche comporterà l'esclusione dalla gara.**

La ditta deve disporre di attrezzature per la certificazione delle tratte in fibra e rame a cui afferiscono i sistemi. Come documentazione obbligatoria dovrà esibire la certificazione comprovante la proprietà e la regolare taratura degli strumenti.

La ditta aggiudicataria deve possedere autonoma capacità di intervento su cavi rame e fibra.

3 Situazione

I sistemi di videosorveglianza, installati presso le ubicazioni di Palazzo Esercito, Palazzo Baracchini e Caserma "Cuomo" fanno capo ad un unico sistema principale i cui apparati di gestione sono installati presso i locali della sala operativa dei CC presso il secondo piano di Palazzo Esercito. Il sistema di videosorveglianza installato presso il sito di Palazzo Caprara fa capo ad una sala regia posizionata presso il piano terra dello stesso palazzo. Per i sistemi di videosorveglianza installati presso i siti di Palazzo Baracchini e Palazzo Esercito, le tecnologia degli impianti è per il 90 % digitale e per il 10 % analogica. La tecnologia dei sistemi di Palazzo Caprara e della Caserma "Cuomo" è totalmente digitale. Tutti i sistemi utilizzano come piattaforma il software Avigilon tranne il sistema installato presso Palazzo Marina.

Gli elementi di massima che costituiscono i vari sistemi sono di seguito riportati:

3.1 Telecamera di Tipo A (o equivalente)

Telecamera Bullet
Risoluzione da 2 megapixel
Video analisi ad autoapprendimento
Disponibile con obiettivo P-Iris F1.6 da 9-22 mm dotato di messa a fuoco e zoom da remoto
Supporto per la configurazione Wi-Fi della telecamera
Tecnologia LightCatcher™ per migliorare la qualità d'immagine in ambienti con scarsa illuminazione
LED IR (infrarossi) integrati per un'illuminazione uniforme al buio, fino a una distanza massima di 70 mt
Struttura resistente agli atti vandalici e conformità IP66
Conformità ONVIF alla versione 2.2.0 delle Specifiche del servizio di analisi

3.2 Telecamera di Tipo B (o equivalente)

Telecamera Dome
Sensore CMOS a scansione progressiva da 2.0 megapixel
Obiettivo P-Iris F1.2 da 3-9 mm oppure F1.6 da 9-22 mm dotato di messa a fuoco e zoom remoti
30 immagini al secondo a risoluzione piena
True dynamic range da 69dB
H.264 e compressione M-JPEG
API conforme ONVIF
Stream video multipli
Filtro meccanico IR automatico removibile per sensibilità IR di notte
Power over Ethernet, ingresso alimentazione 24 VAC o 12 VDC
I/O esterno

3.3 Telecamera di Tipo C (o equivalente)

Microtelecamera
Uscita video PAL
Ottica Pinhole

3.4 Workstations corpo di guardia

Pre-caricato con Software Client per Registratori Video su rete in alta definizione Avigilon Control Center
Supporta fino a quattro monitor ad alta risoluzione
Supporta la visualizzazione simultanea di un massimo di 144 telecamere
Tastiera e mouse inclusi

3.5 NVR Control Room Palazzo Esercito

Struttura a volumi separati tra sistema operativo e spazio archiviazione
Hard Disk in configurazione RAID 6
Capacità complessiva 36 Tb

3.6 Software di comando e controllo Avigilon

Tecnologia HDSM™

Supporto della tecnologia SmartCodec™ HDSM

Ricerca intelligente

Gestione dettagliata, monitoraggio e reporting sullo stato del sistema e sulla protezione

VMS conforme al profilo S ONVIF®

Supporto di Avigilon Presence Detection

3.7 NVR Palazzo Caprara e Palazzo Baracchini

Struttura a volumi separati tra sistema operativo e spazio archiviazione

Hard Disk in configurazione RAID 6

Capacità complessiva 36 Tb

3.8 Centrale di segnalazione allarme TP8-28 GSM MET

8 ingressi di zona a vettore di comunicazione integrato GSM

3.9 Notifier Control Panel NFS-8 Eight zone

3.10 Centrale a 2 Loop Notifier AM2000N

Centrale indirizzata a 2 loop CLIP

3.11 Centrale controlli accessi PLEXA KC-D/EU

Centrale di controllo accessi fino a 32 varchi – Ethernet – TCP/IP, USB

3.12 TELEK ELECTRONICS

mod. IRIS is an addressable fire alarm panel with 1 to 4 loops and maximum coverage of 96 zones. Up to 250 devices; rilevatore volumetrico a doppia tecnologia, tastiera per attivazione / disattivazione sensori di campo, sirena di allarme;

3.13 Video citofoni

- Urmet Kit videocitofono Miro a colori;
- Urmet Sinthesi S2, modulo video 2Voice;
- DHAUA (consistenza VTK-VTO2000A-VTH1550CH;
- ISNACHT mod, Zodiac VP-608RT VIDEOCITOFONO SENZA FILI A COLORI 4,3 security, che a causa delle notevoli sollecitazioni fisiologiche, necessitano di essere preventivamente manutenzionati o ripristinati

Di seguito le quantità dei materiali precedentemente descritti:

Q.ta	Modello		
290	Telecamere Bullet		
174	Telecamera Dome		
5	Telecamera Microtelecamera		
16	Monitor di controllo da 50"		
5	Workstation Server		
10	Network Video Recorder (NVR)		
6	Alimentatori		
40	Distributori di segnale		
2	Centrale antintrusione etr128		

6	Gruppi di alimentazione switching c10rs		
2	Centrale di segnalazione allarme TP8-28 GSM MET		
1	Notifier control panel NFS-8		
1	Centrale Notifier AM2000N a 2 loop		
1	Centrale Plexa KC-D/EU		
14	Rilevatore volumetrico a doppia tecnologia TELEK ELECTRONICS		
10	Video citofoni Urmet Kit Miro a colori		
2	Video citofoni Urmet Sinthesi S2 con modulo video 2Voice		
6	Video citofoni VTK-VTO2000A-VTH1550CH		
10	Video citofoni senza fili a colori 4,3 security ISNACHT mod. Zodiac VP-608RT		

Gli interventi di manutenzione applicativa (IMA) sono pertanto finalizzati a identificare e rimuovere le anomalie (errori tecnici e/o applicativi) riscontrate durante l'utilizzo dell'applicazioni SW nell'ambiente di produzione.

- Se l'anomalia non determina l'interruzione del servizio, l'IMA sarà inserito nella pianificazione degli interventi preventivi secondo l'assegnazione delle priorità concordate tra le parti;
- Se l'anomalia determina l'interruzione del servizio, l'IMA deve essere realizzato immediatamente. Qualora la correzione richiedesse un intervento rilevante sul software, verrà concordata, laddove possibile, una soluzione alternativa tale da consentire la ripresa dell'operatività del Sistema. Non appena verrà rilasciato il software corretto, il Sistema potrà smettere di utilizzare la soluzione alternativa e riprendere con l'operatività ordinaria.

4 Scopo della fornitura

4.1 Analisi iniziale

Durante il primo intervento di manutenzione preventiva, che dovrà essere effettuato all'avvio del contratto di manutenzione, l'assuntore effettuerà una analisi dei vari sistemi installati avendo cura di fornire al committente una relazione dettagliata sulle eventuali criticità riscontrate che possano compromettere l'operatività del sistema stesso.

4.2 Visite di manutenzione preventiva per i sistemi

La manutenzione preventiva del sistema dovrà essere eseguita, per ogni sito interessato e nell'arco temporale del contratto di manutenzione almeno ogni sei mesi. Durante la visita di manutenzione preventiva dovranno essere verificate le impostazioni e le prestazioni standard dei dispositivi e relazionati con apposito report che certifica l'intervento preventivo effettuato. Il report dell'intervento, che viene consegnato al committente, dovrà includere i risultati della procedura di manutenzione e le raccomandazioni. Le attività per gli interventi di manutenzione preventiva sono illustrate:

TELECAMERE E CENTRALINE VARIE
Operazioni di manutenzione preventiva
<ul style="list-style-type: none"> • Controllo visivo; • Controllo tramite supervisione dell'effettiva connessione alla rete di monitoraggio; • Verifica della congruità degli indirizzi IP; • Verifica della policy di accesso e registrazione;

- Verifica dell'efficienza dei sistemi stagni di contenimento;
- Verifica dell'efficienza dei flussi di streaming;
- Verifica della stabilità dei fattori video e ottici.

SOFTWARE DI COMANDO E CONTROLLO AVIGILON E DELLE VARIE CENTRALINE

Operazioni di manutenzione preventiva

Supporto tecnico telefonico

Identificare e rimuovere le anomalie (errori tecnici e/o applicativi) riscontrate durante l'utilizzo dell'applicazione software

Verifica dello stato di salute dei sistemi di gestione e controllo

Aggiornamenti software

- mantenere aggiornati i sistemi di videosorveglianza all'ultima Release Interprice di Avigilon AC7
- mantenere aggiornati i sistemi antintrusione/accesi/antincendio all'ultima versione

WORSTATIONS, MONITORI, VIDEOCITOFONI, CENTRALINE ed NVR

Operazioni di manutenzione preventiva

Verifica Generale

- Controllo generale di funzionamento dell'unità;
 - ✓ Aggiornamento software Mino Release;
 - ✓ Aggiornamento software Major Release;
 - ✓ Verifica dell'integrità dei sistema Raid;
 - ✓ Verifica delle Registrazioni: consistenza e presenza
 - ✓ Controllo delle prestazioni dei sistemi
 - ✓ Verifica dei parametri di efficienza del sistema e rilevamenti statici inerenti

Tali visite dovranno essere effettuate durante il normale orario di lavoro del personale del committente (8.00-16.30), dal lunedì al venerdì, con l'esclusione di sabati, domeniche e giorni festivi.

L'assuntore potrà, se lo ritiene necessario, effettuare una visita di manutenzione preventiva in occasione di una manutenzione correttiva richiesta dal committente.

4.3 Interventi di manutenzione correttiva/chiamate per interventi urgenti

Nell'ambito del contratto sono a carico dell'assuntore i costi per la manodopera e le parti di ricambio relative agli interventi di manutenzione correttiva necessari per risolvere guasti che si verificassero su tutte le apparecchiature dei sistemi. A seguito di ogni intervento di manutenzione correttiva dovrà essere consegnato un report d'intervento. Se durante un intervento correttivo si è provveduto, per la riparazione dell'inefficienza, alla sostituzione del rotto con un nuovo hardware deve essere consegnata al committente la relativa garanzia a norma di legge.

4.4 Corso di aggiornamento per operatori ed amministratori del software del Sistema Avigilon

L'assuntore dovrà organizzare, in data concordata con il committente, un corso di aggiornamento sul software del sistema Avigilon al fine rendere edotti il personale che amministra il sistema sugli eventuali aggiornamenti e/o metter nelle condizione di operare eventuali nuovi amministratori/operatori di sistema.

4.5 Adempimenti a carico del Committente: Informazioni, Disponibilità Apparecchiature, Formazione.

Il committente si impegna a rendere disponibili all'assuntore la documentazione e le informazioni necessarie allo svolgimento delle attività di manutenzione, quali a titolo meramente esemplificativo: schemi, disegni, disposizioni in materia di sicurezza, e similari.

4.6 Modalità e Termini di intervento

Le segnalazioni e le richieste d'intervento vengono inoltrate via telefono e via mail ai numeri ed indirizzi dedicati che l'assuntore fornirà alla stazione appaltante.

L'assuntore si impegna ad effettuare tutti gli interventi di manutenzione correttiva nella modalità NBD (Next Business Day) ovvero nel minor tempo possibile, compatibilmente con il giorno e l'ora della chiamata, e comunque entro le 8 (otto) ore lavorative del giorno successivo alla chiamata. È richiesto all'assuntore di operare sia all'interno che all'esterno delle strutture anche con uso di mezzi per la sopraelevazione del personale tecnico. Inoltre in particolari aree l'assuntore dovrà fornire idonei tecnici provvisti di adeguato Nulla Osta di Segretezza (NOS).

5 Rispetto delle norme di sicurezza

Con riguardo agli impianti/apparecchiature sulle quali è previsto l'intervento di personale tecnico dell'assuntore, sarà cura onere e responsabilità del committente mettere in sicurezza il sito e mettere in sicurezza le apparecchiature effettuando le opportune manovre. In particolare il committente:

- informerà l'assuntore dei rischi generali e specifici; in particolare, inviando, prima dell'avvio del contratto, il DUVRI o altra documentazione equivalente ai sensi di legge;
- informerà l'assuntore circa lo stato delle alimentazioni, provvedendo al loro distacco/interruzione se pattuito o richiesto dalle norme, ed in generale alla messa fuori servizio delle apparecchiature e dei dispositivi correlati;
- assicurerà la presenza di proprio personale specializzato nel luogo ove si svolge l'intervento.

Firmato digitalmente da

Dario Zanotti

CN = Dario Zanotti

Ai fini della validità dell'offerta, la stessa va presentata seguendo lo schema seguente.

Per informazioni a carattere amministrativo-procedurale:

SCHEMA DI OFFERTA

Allo **COMANDO OPERAZIONI IN RETE**
Ufficio Amministrazione - Sezione Gestione
Finanziaria e Contratti
Via Stresa, 31/B

Oggetto: GARA 8 contratto manutenzione preventiva e correttiva 7 mesi (01-06-2025- 31-12-2025) mantenimento in efficienza sistemi video sorveglianza Pal Esercito, Pal Baracchini, pal Caprara, Cas Cuomo e sistemi allarmi Cas Cuomo. – CUP D86F2500040001 - Capitolo 1412/9 - EF 2025.- Importo massimo previsto €. 71.721,00 (settantunomilasettecentoventuno/00) iva 22% esclusa di cui €. 3.000,00 quali oneri della sicurezza .

Il sottoscritto Dario Zanotti nella sua qualità di Amministratore Unico della Ditta Delta Tecno Studio srl, pec deltatecnostudio@pec.it con sede in Roma Via Aurelia 884 Codice fiscale/partita I.V.A. n. 10899161003 presenta la seguente offerta:


TIPOLOGIA	capitolo	Prezzo unitario	TOTALE COMPENSIVO COSTI SICUREZZA, come da offerta MEPA (A)
contratto manutenzione preventiva e correttiva 7 mesi (01-06-2025-31-12-2025) mantenimento in efficienza sistemi video sorveglianza Pal Esercito, Pal Baracchini, pal Caprara, Cas Cuomo e sistemi allarmi	1412-9	€ 52.125,00	€ 52.125,00
N.B. ALLEGARE eventuale DETTAGLIO ANALITICO PREZZI OFFERTI SUDDIVISO PER COSTO UNITARIO DEI MATERIALI E/O ATTIVITA' DA SVOLGERE COME DA RTI in allegato .		ONERI DELLA SICUREZZA (a cura stazione appaltante qualora previsti non soggetti a ribasso)	€ 3.000,00
		INDICAZIONE DEI COSTI PER LA MANODOPERA FACENTI PARTE DELL'IMPORTO OFFERTO NEL PRESENTE SCHEMA	€ 0,00
		COSTI SICUREZZA a cura Ditta (indicazione obbligatoria (solo da indicare) *)	€ 500,00
		IMPORTO IMPONIBILE	€ 55.125,00
		IVA 22 %	€ 12.127,50
		Totale Offerta	€ 67.252,50

* Ai sensi dell'art. 26, comma 6, del D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 e del D.L. n. 70/2011 "Decreto sviluppo", è obbligatoria l'indicazione dei costi per la sicurezza.

La presente offerta ha validità fino al 31/12/2025.

Firmato digitalmente da
Dario Zanotti
 CN = Dario Zanotti

L'OFFERENTE


 DELTA TECNO STUDIO srl
 timbro e firma
 L. Amministratore Unico