



COMUNE DI NAPOLI
Area Cultura
Servizio Arte e Beni Culturali
ARCU 1107

Prot. PG/2023/986333 del 04/12/2023

Spett. Elio Esposito S.r.l.

Via Pisciarelli n.56, 80078, Pozzuoli (NA)

P. Iva 05908091217

Oggetto: Richiesta di offerta

Affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. a) del d.lgs.36/2023, per fornitura e installazione di componentistica tecnologica di sicurezza e di apparecchiature per il controllo microclimatico a tutela delle opere d'arte presenti in Castel Nuovo

Con riferimento all'oggetto, verificato che la S.V. è iscritto all'albo Fornitori del Comune di Napoli, si chiede la disponibilità ad accettare l'affidamento come da allegati trasmessi unitamente alla presente.

Si invita pertanto codesto operatore economico ad inviare la propria migliore offerta, inclusiva delle migliorie già accordate in corso di trattativa, secondo le indicazioni e prescrizioni previste dalla presente lettera di invito e dai relativi allegati.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

1. STAZIONE APPALTANTE

- **Amministrazione Aggiudicatrice / Stazione Appaltante / Committente:** Comune di Napoli – Servizio Arte e Beni Culturali con sede in Castel Nuovo, via Vittorio Emanuele III, 80133 Napoli, Italia - tel. (+39) 081 79557717/7701 www.comune.napoli.it
- **Dirigente:** dott. Rossella Pinto
- **Responsabile unico di Progetto (RUP):** funz. arch. Aniello S. Napolitano





- PEC: patrimonio.artistico@pec.comune.napoli.it

2. OGGETTO E DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE

La presente richiesta di offerta riguarda le attività in oggetto da effettuarsi sulla scorta del Capitolato Speciale d'appalto e della documentazione descrittiva, inerente all'intervento in oggetto, allegata alla presente lettera di invito.

3. IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Fornitura e installazione di componentistica tecnologica di sicurezza e di apparecchiature per il controllo microclimatico a tutela delle opere d'arte presenti in Castel Nuovo le apparecchiature necessarie per i succitati controlli e monitoraggi, con il tetto di spesa di € 48300,00 oltre iva al 22% di cui € di componentistica per la sicurezza € 40300,00 oltre iva al 22% ed € 8000,00 oltre iva al 22% di componentistica per il controllo microclimatico.

L'importo è da considerarsi:

- a misura, ivi compresa la spesa per la fornitura di beni prevista dal progetto;
- comprensivo di spese e oneri accessori ed utile d'impresa;
- al netto di I.V.A.;
- remunerativo di ogni prestazione e comprensivo di tutti gli altri oneri per attività istruttorie o complementari, ivi compresi i costi necessari per la sicurezza

4. TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELL' OFFERTA

Codesta Spettabile Ditta, se interessata, è invitata a presentare l'offerta economica per l'espletamento dell'affidamento in oggetto che dovrà essere presentata su piattaforma Appalti & Contratti entro il termine indicato in piattaforma e dovrà essere firmata dal rappresentante legale o da suo delegato.

Tale offerta non è vincolante per l'Amministrazione e non garantisce l'affidamento in parola.

5. TERMINE DI VALIDITA' DELL'OFFERTA

60 (sessanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

6. DOCUMENTAZIONE DA TRASMETTERE

La documentazione da trasmettere, firmata digitalmente dal soggetto espressamente invitato a partecipare, è la seguente:





- Il Modello offerta Economica debitamente compilato;
- La presente richiesta d'offerta firmata per accettazione delle condizioni contenute nella documentazione allegata alla presente;
- Patto di integrità;
- Copia del documento di identità del titolare o del legale rappresentante della ditta appaltatrice in conformità a quanto indicato nell'elenco dei fornitori dell'ente.

Successivamente, nelle more del perfezionamento dell'affidamento, l'offerente dovrà, se non già fatto, presentare:

- Dichiarazione di accettazione delle condizioni riportate nel presente invito e negli elaborati allegati;
- Dichiarazione di non incorrere nei motivi di esclusione da procedure di affidamento pubbliche ai sensi dell'art. 94 del D. Lgs. 36/2023;
- Dichiarazione, resa ai sensi del DPR 445/2000, nella quale si dichiara di assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della Legge 13 Agosto 210 n.136 e ss.mm.ii. nonché gli estremi del conto corrente sui cui dovranno essere liquidati gli importi per l'affidamento in oggetto;
- Dichiarazione, resa ai sensi del DPR 445/2000, nella quale si dichiara di essere in regola con i pagamenti dei tributi locali;
- Dichiarazione, resa ai sensi del DPR 445/2000, di presa visione, accettazione e adesione ai principi e dettami di cui al Patto di integrità;
- Garanzia definitiva ai sensi dell'art. 117, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, per la quale è previsto l'esonero in caso di migioria dell'offerta, ai sensi del comma 11 del citato articolo.

7. FALLIMENTO APPALTATORE O RISOLUZIONE CONTRATTO

La Stazione appaltante si riserva la facoltà di applicare le disposizioni del d.lgs. 36/2023.

8. DECADENZA DELL'AFFIDATARIO

Nel caso di riscontro di non veridicità delle dichiarazioni rilasciate, oppure di mancanti adempimenti connessi o conseguenti all'aggiudicazione, l'aggiudicatario decade dalla medesima e l'appalto può essere affidato ad altro aggiudicatario, fatti salvi i diritti al risarcimento di tutti i danni e delle spese derivanti dall'inadempimento, nonché l'applicazione delle sanzioni previste dalla vigente normativa.

9. VERIFICA DEI REQUISITI

L'affidamento dei lavori avverrà mediante Determina Dirigenziale, successivamente l'affidatario sarà sottoposto alla verifica dei requisiti di cui all'art. 94 del D. Lgs. 36/2023, nonché alle verifiche



della regolarità dei tributi "Programma 100", all'esito positivo delle verifiche si procederà alla stipula del contratto.

10. FATTURAZIONI E PAGAMENTI

Le fatturazioni ed il pagamento del corrispettivo saranno effettuati in relazione allo stato di avanzamento delle prestazioni svolte a seguito dell'attestazione del regolare adempimento degli obblighi contrattuali come meglio dettagliato nel Capitolato Speciale d'Appalto. Il pagamento è subordinato alla stipula del contratto.

La ditta incaricata assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n.136 e ss.mm.ii.

11. SPESE

Le spese di registrazione sono a carico dell'affidatario.

12. RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO

Funzionario arch. Aniello Salvatore Napolitano – Telefono 081.7957717

13. ALLEGATI

Proposta di offerta.

14. SPECIFICAZIONI

L'impresa è a conoscenza che la propria offerta non è impegnativa per la Stazione Appaltante, la quale si riserva di non affidare motivatamente il presente appalto senza che l'affidatario possa vantare diritti a spese o danni e che è prevista l'esecuzione anticipata della fornitura in questione per poter rispettare del termine (31/12/2023), salvo concedere ulteriori 60 giorni per la messa a punto e i completamenti.

L'impresa è a conoscenza che la propria offerta diventerà impegnativa solo dopo che la Stazione appaltante comunicherà l'esecutività dell'ordine con apposita comunicazione via Pec.

L'affidamento sarà effettuato a mezzo piattaforma telematica.



L'impresa accetta il pagamento delle sole forniture effettivamente eseguite, anche in caso di motivata revoca dell'appalto in corso, senza che l'impresa possa vantare diritti a spese o danni; la prestazione sarà liquidata solo se essa sarà ritenuta accettabile dalla Stazione appaltante.

Vigono tutti i casi contemplati dall'art. 120 del Dlgs 36/2023 riguardanti la modifica del contratto. L'affidamento è subordinato al possesso dei requisiti previsti dalla legge per l'assunzione dei contratti pubblici, ex art. 94 e 95 d.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., nonché all'obbligo da parte dell'affidatario di osservanza del Codice di Comportamento adottato dall'Ente con deliberazione di G.C. n. 254/2014, disponibile sul sito istituzionale del Comune di Napoli alla sezione Amministrazione trasparente e delle relative clausole sanzionatorie che si applicano in caso di violazione delle disposizioni in esso contenute, nonché dell'osservanza del Programma 100.

L'affidamento è subordinato, altresì, all'acquisizione del Patto di integrità sottoscritto fra il Comune di Napoli e la ditta affidataria, ai sensi della deliberazione di G.C. n. 797 del 03 dicembre 2015, che resterà in vigore sino alla completa esecuzione del contratto.

La liquidazione sarà effettuata, dopo l'accettazione dell'esecuzione dell'appalto, con bonifico bancario su conto corrente dedicato dell'affidatario, assumendo questo tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 136/2010, dietro presentazione di fattura elettronica. I dati di fatturazione elettronica saranno comunicati in un momento successivo all'affidamento.

Per la stipula del contratto e a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi assunti, l'esecutore del contratto dovrà costituire una garanzia fideiussoria ai sensi e per gli effetti dell'art. 53 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm., cui espressamente si rinvia, **ammettendo l'esonero della stessa qualora l'esecutore presti una miglioria dell'offerta come disposto dell'art. 117, comma 14, del Codice degli appalti.**

L'impresa con la presentazione dell'offerta accetta:

- di obbligarsi ad eseguire puntualmente le prestazioni previste dall'appalto, mallevando integralmente il Comune di Napoli da ogni eventuale rivalsa di terzi per danni o diritti, relativi all'appalto in questione;
- di aver preso visione di tutte le circostanze generali e particolari che possano influire sullo svolgimento della fornitura, di aver ritenuto le condizioni tali da consentire remunerativa l'offerta e di aver tenuto conto degli obblighi delle leggi vigenti in materia;
- di autorizzare il trattamento e la pubblicazione dei dati, per l'adempimento di obblighi contrattuali e ciò in conformità del regolamento UE 2016/679 sulla privacy;
- di fornire ogni documento sia ritenuto necessario o utile ai fini del monitoraggio, delle verifiche e controlli disposti dal Comune;
- di rispettare le norme dell'ordinamento giuridico italiano in materia di prevenzione degli infortuni sui luoghi di lavoro e delle malattie professionali, della sicurezza sui luoghi di lavoro, dei contratti collettivi di lavoro e delle normative relative alla tutela dell'ambiente;
- di assolvere a tutti gli obblighi regolamentari in materia di sicurezza;
- di sollevare il Comune di Napoli da ogni responsabilità e/o onere per eventuali violazioni amministrative commesse dall'affidatario nello svolgimento dell'appalto;
- di coadiuvare il comune di Napoli ad assolvere agli adempimenti di rendicontazione/o per accertamenti.

Gli inadempimenti e le inefficienze nell'esecuzione del servizio saranno contestati per iscritto all'affidatario che dovrà far pervenire le sue controdeduzioni entro cinque giorni successivi al ricevimento della comunicazione, fermo restando l'obbligo per lo stesso di sanare immediatamente tale inadempimento. Decorso tale termine il Comune di Napoli ha facoltà, a suo insindacabile giudizio, di procedere all'applicazione di una penalità per un ammontare pari al 1% (un per cento) del valore complessivo del contratto. In caso di esecuzione in danno, per eventuali danni subiti e per l'applicazione delle penali il Comune di Napoli provvederà all'escussione della cauzione definitiva, se prestata o mediante nota di addebito a valere sul pagamento della fattura previa contestazione scritta.





La risoluzione del contratto potrà essere disposta nei casi e secondo le modalità dell'art. 122 del d.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.. Oltre che nei casi di cui ai richiamati articoli e a quelli qui previsti, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, il contratto potrà essere risolto in caso di grave negligenza nonché in caso di reiterata inadempienza dell'affidatario. Il Comune, previa comunicazione scritta da inviare all'affidatario a mezzo Pec, ha diritto di risolvere il contratto con tutte le conseguenze di legge che la risoluzione comporta, comprese l'incameramento della cauzione definitiva e la facoltà di affidare l'appalto a terzi in danno all'affidatario appaltatrice e facendo salva l'applicazione delle penali, nelle seguenti ipotesi:

- qualora l'affidatario risulti sprovvisto delle autorizzazioni e licenze richieste dalla legge per il servizio oggetto del contratto, durante il periodo di vigenza contrattuale;
 - ove l'affidatario addivenga alla cessione del contratto o subappalto non autorizzato;
 - qualora l'affidatario sospenda o interrompa unilateralmente e senza valide giustificazioni oggettive l'esecuzione della prestazione;
 - in caso di apertura, di procedura concorsuale o di fallimento dell'affidatario;
 - in caso di mancato adempimento agli obblighi contributivi previdenziali ed assicurativi nei confronti del personale dipendente;
 - in caso di violazione delle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari, art. 3 legge n. 136/2010.
- L'affidatario riconosce al Comune ove si verifichi uno solo dei casi previsti nel presente articolo il diritto di risolvere "ipso iure" il contratto mediante comunicazione da inviarsi a mezzo Pec al domicilio eletto dell'affidatario medesima, restando a carico della stessa l'onere del maggior prezzo pagato dal Comune rispetto a quello convenuto con l'affidatario inadempiente per proseguire la prestazione.

Per qualsiasi ragione si addivenga alla risoluzione del contratto, l'affidatario sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni diretti e indiretti e alle maggiori spese sostenute dal Comune per la restante prestazione contrattuale.



In caso di risoluzione del contratto all'affidatario sarà corrisposto il prezzo contrattuale di quanto fornito fino al giorno della disposta risoluzione fermo restando il recupero delle somme spettanti al Comune per l'applicazione delle penali.

La risoluzione del contratto comporta altresì che l'affidatario non potrà partecipare a successive gare indette dall'Amministrazione comunale, per un anno.

I dati personali saranno trattati esclusivamente per le necessità del presente appalto.

La società assume un pieno ed incondizionato impegno di riservatezza per tutto quanto appreso o realizzato anche tramite terzi riguardo al Comune nell'esecuzione dell'incarico. Detto impegno viene assunto con eguale ampiezza in relazione all'operato dei collaboratori dei quali a qualunque titolo la società si avvalga. L'impegno di riservatezza assunto ha validità a tempo indeterminato, salva la sopravvenuta notorietà dei fatti e delle informazioni, non imputabile ad inadempimento da parte della Società dei propri obblighi di riservatezza. Tutta la documentazione anche informatica che fosse consegnata alla impresa nel corso del presente Contratto resta di esclusiva proprietà del Comune e dovrà essere resa alla medesima a semplice richiesta o eventualmente distrutta, su richiesta del Comune.

Per ogni controversia derivante dall'esecuzione della presente fornitura è competente esclusivamente il Foro di Napoli.

05.12.2023

Il sottoscritto Antonio Esposito

in
qualità di legale rappresentante della società Elio
Esposito S.r.l. con sede legale alla via Pisciarelli, 56 -
80078 Pozzuoli (NA) Partita IVA e C.F. 05908091217
accetta le condizioni contenute nella documentazione
allegata alla presente

Il RUP

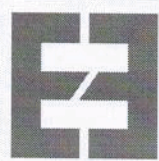
arch. Aniello Salvatore Napolitano

Il Dirigente del Servizio

dott. Rossella Pinto



elio esposito s.r.l.



elio esposito s.r.l.

via pisciarelli 56 - 80078 pozzuoli (na)
tel. e fax

p.i. 05908091217

rif. prot. : 256/23
Pozzuoli, 5 dicembre '23

Spett.le
COMUNE DI NAPOLI
Servizio Arte e Beni Culturali
Via Vittorio Emanuele III
80133 Napoli

Oggetto: offerta

Con riferimento alle intese intercorse in occasione del sopralluogo condotto si presenta offerta inclusiva delle migliorie accordate in corso di trattativa per l'eventuale affidamento delle forniture di apparecchiature destinate al controllo ambientale dei locali del complesso monumentale Castel Nuovo in Napoli.

Forniture come in dettaglio nell'allegato computo metrico.

Comprensive di attivazione e consulenza on site di supporto tecnico per start-up impianto, fornitura iniziale all'installatore di elaborati personalizzati in formato elettronico e cartaceo per la predisposizione impiantistica, supporto alle soluzioni installative della rete cavi e connettiva. Programmazione dei sistemi, verifiche funzionali e messe in servizio

APPARECCHIATURE PER SISTEMA DI RIPRESA A CIRCUITO CHIUSO	€ 40.300,00
APPARECCHIATURE DI GESTIONE E CONTROLLO AMBIENTALE	€ 8.000,00
IMPORTO TOTALE	€ 48.300,00

Incidenza oneri per la sicurezza interni compresi nell'offerta	€ 485,00
--	----------

CONDIZIONI DI FORNITURA GENERALI

PREVISIONI DI CONSEGNA:	60 gg data ordine con riserva di conferma
VALIDITA' OFFERTA:	30 gg data offerta
PREZZI:	Netti - I.V.A. esclusa
PAGAMENTO:	da definirsi a l'ordine
IVA E ONERI FISCALI:	come per legge
OPZIONI:	qualsivoglia non regolata dalla presente verrà preventivamente definita da offerta integrativa

Ringraziando per l'opportunità fornitaci, auspicandoci in un Vs. positivo riscontro, l'occasione c'è gradita per porgere cordiali saluti.

ELIO ESPOSITO s.r.l.
L'Amministratore Unico

Comune di NAPOLI
Provincia di NAPOLI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: FORNITURA APPARECCHIATURE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
DESTINATE AL COMPLESSO MONUMENTALE CASTEL NUOVO IN
NAPOLI

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

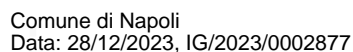
Data, 05/12/2023

IL TECNICO



ELIO ESPOSITO S.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI
			TOTALE
	RIPORTO		
	LAVORI A MISURA		
	APPARECCHIATURE PER IMPIANTO TVCC (SpCat 1)		
	TERRAZZI (Cat 1)		
1 / 1 "DS-2CD2686G2- IZS Prod: HIKVISION PRO"	Telecam Bullet. IP 8Mp. UHD. WDR120dB. Audio/All. IK10. IR50mt. VFM2.8-12mm. Acusense Risol. 3840 × 2160 px@20fps. Sens. col. 0.011 Lux/F1.2 Cmos 1/2". Shutter max 1/100.000 s. 3 Streams H265+/H265/H264+/H26. ONVIF. Lan100M. Alloggio SD max 128Gb. Video Out servizio. Audio In-Out. Allarmi In-Out. VCA: Line Crossing Detection, Intrusion Detection, RoI, Face Detection. Filtraggio allarmi Human/Vehicle. Temp. oper: -30°C+60°C. IP66. Alim. 12Vdc o PoE+T, 19W. Dim.144x332mm. Completa di Back-Box. Usa staffa palo DS-1275ZJ-S-SUS Ottica varifocal Motorizzata 2.8-12mm (98°-28°) Autoiris.	13,00	
	SOMMANO nr	13,00	
2 / 2 "DS-7732NXI-I4/S Prod: HIKVISION PRO"	NVR 32ch 32Mp. All.16/4. 2Lan. Max4Hd. 1 Hd2Tb. Acusense _Registra: 32Mpx (Ch1), 12Mpx (altri Ch) Compr. H265+/H265/H.264+/H.264/MPEG4. Monitor: 1xHDMI (4K), 1xHDMI (HD), 1xVGA (HD), 1x CVBS. Allarmi: 16I/4O. 1Ch Audio bidirez. RS485/RS232/Keyboard. 3USB. Max 4 HD8TB. Lan 2x1G. Net. Band. 256/256Mbps. VCA: Line crossing multiple, Intrusion Detection multiple, ricerca avanzata delle registrazioni, Invio email e allarmi al sw IVMS, attivazione uscite relè e registrazione. Filtro avanzato per rilevazione di uomini e veicoli. Dim: 445x400x71mm. Temp. operat.: -10/+55°C. Aliment. 220Vca 80W Possibilità di upgrade FW Privacy. ANR recovery da SD. Possibile registrazione ridondata su secondo Hard disk se presente. Criptazione AES128Bit flussi video sia in registrazione che in trasmissione.	1,00	
	SOMMANO nr	1,00	
3 / 3 "DS-3E1510P-SI Prod: HIKVISION PRO"	Switch 8p PoE/at Giga (300mt) + 2xSFP. PoE 110W. SmartManaged. L2. Ring. Smart Man HikCentral. _PoE at 30 W per porta. Backplane da 20Gbps. Supporta su Hik-Central/iVMS 4200/Hik-ProConnect le funzioni avanzate: Visualizzazione grafica topologia network, Stato di efficienza della rete, Allarmi di rete Push in real time, Controllo video e preview telecamere, cloud management, health monitor, PoE watchdog, VLAN, QoS, SNMP, STP/RSTP, Port Mirroring, Storm Control. Dim 440x200x44mm (1U rack 19").	3,00	
	SOMMANO nr	3,00	
4 / 4 "DS-3E1518P-SI Prod:HIKVISION PRO "	Switch 16p PoE/at Giga (300mt) + 2xSFP. PoE 225W. SmartManaged. L2. Ring. Smart Man HikCentral. PoE at 30 W per porta. Backplane da 36Gbps. Supporta su Hik-Central/iVMS 4200/Hik-ProConnect le funzioni avanzate: Visualizzazione grafica topologia network, Stato di efficienza della rete, Allarmi di rete Push in real time, Controllo video e preview telecamere, cloud management, health monitor, PoE watchdog, VLAN, QoS, SNMP, STP/RSTP, Port Mirroring, Storm Control. Dim 440x200x44mm (1U rack 19").	2,00	
	SOMMANO nr	2,00	
5 / 5 "E1410_305 Prod: DIPOL "	Cavo UTP Cat 5e isolato in GEL. (Box 305mt) Nero. Prezzo per Box 4x2xAWG24/1. Max freq 100Mhz 1.000Mb/sec. Guaina esterna in polietilene Nero, adatto per esterno, il gel tra i conduttori e la guaina impedisce la propagazione di acqua e umidità. Diam ext. 6mm.	3,00	
	SOMMANO nr	3,00	
6 / 6 "571055-5 Prod: ORCA"	Passapermute nero 1U, 5 anelli in metallo.	3,00	
	SOMMANO nr	3,00	
7 / 7 "6273120-24 Prod: ORCA"	Pannello precaricato con frutti RJ45 Cat 6 24p UTP rack 19" 1U.	3,00	
	A RIPORTARE	3,00	



COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

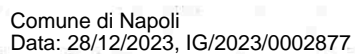


COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI
			TOTALE
	RIPORTO		40'300,00
	APPARECCHIATURE PER CONTROLLO CLIMA (SpCat 2)		
16	L'infrastruttura LORAWAN permette di avere una copertura estesa anche in presenza di ostacoli tale da ricevere i dati dagli igrometri presenti nei vari ambienti, con la possibilità di storicizzazione e monitoraggio attraverso la piattaforma CLOUD MILESIGHT consultabile da PC e/o smartphone. La stessa consentirà di ricevere le segnalazioni di allarme dalle telecamere a protezione dei depositi periferici.		
17 / 15 "EM300-DI-868M Prod: MILESIGHT"	Sensore contaimpulsi. LoRaWan. IP67. Sensor LoRaWAN contatto pulito e conta impulsi, temperatura, umidità, a batteria IP67 Temperatura: -30°C ~ 70°C Umidità:0% ~ 100% RH Work Mode: Pulse Counter, Digital Input 1 * Batteria 4000 mAh Li-SOCL2 8000 mAh Opzionale) Durata batteria: 5 anni NFC Abilitato Configurazione flessibile del conteggio per abilitare, arrestare, cancellare i valori accumulati Lunghezza Cavo: 1m	10,00 SOMMANO nr 10,00	
18 / 16	L'infrastruttura LORAWAN permette di avere una copertura estesa anche in presenza di ostacoli tale da ricevere i dati dagli igrometri presenti nei vari ambienti, con la possibilità di storicizzazione e monitoraggio attraverso la piattaforma CLOUD MILESIGHT consultabile da PC e/o smartphone. La stessa consentirà di ricevere le segnalazioni di allarme dalle telecamere a protezione dei depositi periferici.	SOMMANO 0,00	
19 / 17 "EM300-TH- 868M Prod: MILESIGHT"	Sensore Temperatura e umidità LoRaWan. IP67. 1 * Batteria 4000 mAh Li-SOCL2 (8000 mAh Opzionale) NFC Abilitato	12,00 SOMMANO nr 12,00	
20 / 18 "UC300-868M Prod: MILESIGHT"	IOT Controller. Input/Output Digitali/Analogici. LoraWan. 1 * RS232 + 1 * RS485 4 * Digital Input 2 * Digital Output 2 * 4 ~ 20 mA Analog Input 2 * 0 ~ 10 V Analog Input 2 * PT100 RTD Analog Input	1,00 SOMMANO nr 1,00	
21 / 19 "SPW-220 R "	Segnalatore ottico acustico piezoelettrico da interno con LED superluminosi contenitore plastico in Lexan, tamper antiapertura ed antistrappo.	1,00 SOMMANO nr 1,00	
22 / 20 "UG67-L04EU- 868M Prod: MILESIGHT"	GATEWAY MASTER LoRaWan da esterno WiFi, GPS, PoE, 1 Lan, Network Server interno, 2 Antenne esterne LoRa. IP67. Embedded Network Server. 4G. Quad-core 1.5 GHz, 64-bit ARM Cortex-A53. Memoria 512 MB DDR4 RAM. 8 canali Lora. Network Protocols: PPPoE, SNMP v1/v2c/v3, TCP, UDP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, DNS, ARP, SNTP, Telnet, SSH, MQTT, etc. VPN Tunnel: OpenVPN/IPsec/PPTP/L2TP/GRE/DMVPN Access Authentication:CHAP/PAP/MS-CHAP/MS-CHAPV2 Firewall: ACL/DMZ/Port Mapping/MAC Binding/URL Filter Management:Web, CLI, SMS, On-demand dial up, DeviceHub, Milesight IoT Cloud Reliability:WAN Failover Antenne interne LoRa, Cellular, Wi-Fi, and GPS antennas, 2 connettori per antenne esterne LoraWan. WiFi 802.11ac Embedded Network Server compatibile con multiple network server platforms like AWS, TTN, ChirpStack, Lorient, Senet, Actility, and Everynet. Integra protocollo BACNET per integrazione in esistenti BMS. Dotato di Supercapacitor per invio allarme in caso di mancanza di alimentazione. Max raggio LoraWan 15Km in aria libera,		
	A RIPIANTARE		40'300,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI
			TOTALE
	RIPORTO		40'300,00
	circa 2/5Km ambiente urbano. Alim 12Vcc o PoEaf. Dim: 250 x 172 x 92 mm. Temp Oper: -40+70°C.	1,00	
	SOMMANO nr	1,00	
23 / 21 "UG65-868M-EA Prod: MILESIGHT"	GATEWAY SLAVE LoRaWan da esterno IP65, WiFi, PoE, 1 Lan, Network Server interno, CPU 4Core. 802.11ac Embedded Network Server compatibile con multiple network server platforms like AWS, TTN, ChirpStack, Loriot, Senet, Actility, and Everynet. Integra protocollo BACNET per integrazione in esistenti BMS. Max raggio 2Km un ambiente urbano	4,00	
	SOMMANO nr	4,00	
24 / 22 "MS-IOT-CLOUD- PRO2 Prod: MILESIGHT "	Licenza annuale Cloud IoT Milesight PRO 2 max 100 dispositivi	2,00	
	SOMMANO nr	2,00	
25 / 23 Prod.ARG0 Milo Plus	Climatizzatore Portatile 13000 BTU/H con Pompa di Calore con funzione deumidificazione, 230 V, 40.5 x 38.5 x 83.5 cm, Bianco [Classe di efficienza energetica A++]	4,00	
	SOMMANO nr	4,00	
26 / 26	IMPORTO TOTALE		8'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro		48'300,00
	TOTALE euro		48'300,00
	A RIPO RTARE		



COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI