

FASCICOLO 5604/26

Argomento: Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto. CAP. C.I.S. 2016-CIS-IMP-07. CIG BB1F4D625F.

La sottonotata Commissione, nominata con O.d.S. n. 08 del 22.04.2023, al fine di definire l'aggiudicazione della commessa in argomento, ha proseguito l'esame dei documenti pervenuti digitalmente a seguito RDO n. 6209689 eseguita sul sito acquistinretepa.it (Me.P.A.).

Riferimento:

Atto di Ricognizione Busta Amministrativa n. 16 del 03.06.2026.

PREMESSO CHE

con l'Atto di Ricognizione in riferimento, si è proceduto alla conclusione dell'analisi della "busta amministrativa" con l'ammissione alla fase successiva di n. 8 concorrenti;

LA COMMISSIONE

procede all'analisi dell'offerta economica degli 8 operatori economici ammessi. Il ribasso offerto espresso in valore economico in euro e in ragione percentuale risulta essere:

| n. | OPERATORI ECONOMICI | RIBASSO % | VALORE ECONOMICO |
|----|---|-----------|---------------------------|
| 1 | BGM S.R.L. | 25,46% | € 262.749,14 ¹ |
| 2 | CHIARAPPA IMPIANTI S.R.L. | 23,83% | € 268.487,59 ² |
| 3 | FAS 3 TECNOLOGY S.R.L. | 20,12% | € 281.564,77 ³ |
| 4 | EUROIMPIANTISTICA S.R.L. | 18,79% | € 286.252,82 ⁴ |
| 5 | S&N IMPIANTISTICA S.R.L. | 14,88% | € 300.034,97 ⁵ |
| 6 | 3M ELETTROTECNICA S.R.L. | 13,74% | € 304.053,29 ⁶ |
| 7 | ELETTRO TECNICA DI CARONE LEONARDO E SBLANO NICOLA S.N.C. | 11,51% | € 311.913,70 ⁷ |
| 8 | ELECTRA S.R.L. | 5,53% | € 332.992,29 ⁸ |

Si precisa che in linea con la lettera di invito la Commissione ha considerato la percentuale unica di sconto da applicarsi alla base d'asta.

PRESO ATTO

della previsione di cui alla lettera d'invito al paragrafo "CONDIZIONI GENERALI - OFFERTA ANORMALMENTE BASSE ED ESCLUSIONE AUTOMATICA";

¹ Su Mepa ha dichiarato € 262.749,14 indicando i costi della manodopera pari a € 26.924,35.

² Su Mepa ha indicato i costi della manodopera pari a € 28.075,88.

³ Come dichiarato su Mepa, confermando i costi della manodopera proposti dalla S.A.

⁴ Come dichiarato su Mepa, indicando i costi della manodopera pari a € 30.000,00.

⁵ Come dichiarato su Mepa, confermando i costi della manodopera proposti dalla S.A.

⁶ Come dichiarato su Mepa, indicando i costi della manodopera pari a € 29.204,66.

⁷ Su Mepa ha indicato i costi della manodopera pari a € 28.048,20.

⁸ Su Mepa ha confermato i costi della manodopera proposti dalla S.A.

CONSIDERATO CHE

La CONSIP S.p.a. non ha ancora reso disponibile la sua procedura di calcolo dell'anomalia dell'offerta per le negoziazioni procedure aggiudicate al prezzo più basso ai sensi dell'art. 1 co. 3 della Legge n. 120/2020;

PROCEDE

ad una propria elaborazione della soglia di anomalia, pari a 20,91% calcolata secondo quanto previsto dall'art. 54 del D.lgs. n. 36/2023 s.m.i., come si evince dalla tabella in allegato 1.

Successivamente la Commissione

PROPONE

- di escludere gli OO.EE. BGM s.r.l. e CHIARAPPA IMPIANTI s.r.l. le cui offerte risultano anomale, in quanto superiori rispetto all'anzidetta soglia;
- la classifica finale degli operatori partecipanti:

| n. | OPERATORI ECONOMICI | RIBASSO % | VALORE ECONOMICO |
|----|--|-----------|------------------|
| 1 | FAS 3 TECHNOLOGY S.R.L. | 20,12% | € 281.564,77 |
| 2 | EUROIMPIANTISTICA S.R.L. | 18,79% | € 286.252,82 |
| 3 | S&N IMPIANTISTICA S.R.L. | 14,88% | € 300.034,97 |
| 4 | 3M ELETTROTECNICA S.R.L. | 13,74% | € 304.053,29 |
| 5 | ELETTRO TECNICA DI CARONE LEONARDO E SBLANO NICOLA S.N.C. | 11,51% | € 311.913,70 |
| 6 | ELECTRA S.R.L. | 5,53% | € 332.992,29 |

- di aggiudicare la commessa in argomento all'operatore economico FAS 3 TECHNOLOGY S.R.L. che ha offerto un ribasso percentuale del 20,12 per un importo complessivo pari a € 283.064,77 (inclusi € 1.500,00 per oneri per la riduzione dei rischi derivanti da interferenze non soggetti a sconto) + I.V.A..

Allegati al presente Atto:

1. Tabella
2. Offerte economiche operatori.

Taranto lì, 08.06.2026

LA COMMISSIONE

MEMBRO E SEGRETARIO
A.A. Massimo DE BARTOLOMEO

MEMBRO TECNICO
F.D. Giuseppe ALTANASIO

PRESIDENTE
C.C. (CM) Francesca LONGO

Visto: si propone l'esclusione degli operatori economici BGM s.r.l. e CHIARAPPA IMPIANTI s.r.l. in quanto le offerte risultano anomale, rispetto alla soglia del 20,91% e di aggiudicare la commessa a FAS 3 TECHNOLOGY per un importo complessivo pari a € 283.064,77 (inclusi € 1.500,00 per oneri per la riduzione dei rischi derivanti da interferenze non soggetti a sconto) + I.V.A..

Il Responsabile fase di affidamento

C.F. (CM) Ernesto BARLETTA

Visto, si approva:

Il Responsabile unico del progetto

Dirigente Ing. Tommaso COVIELLO

Fascicolo 5604_26 RDO 6209689

Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto. CAP. C.I.S. 2016-CIS-IMP-07.
CIG BB1F4D625F.

Stazione appaltante

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI TARANTO

Oggetto dell'appalto

Fascicolo 5604_26 RDO 6209689 Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto. CAP. C.I.S. 2016-CIS-IMP-07. CIG BB1F4D625F.

| | totale A RIBASSO | Costi sicurezza non ribassabili | TOTALE in appalto |
|-------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|
| 8 Offerenti | 352.484,69 | - | 352.484,69 |

2- Art. 97, comma 2-bis (<10 offerte ammesse)

| n. | Offerente | Ribasso % | Graduatoria | Centrali | Scarti | Importi |
|----|--|-----------|-------------|----------|--------|----------------|
| 1 | B.G.M. S.R.L. | 25,43000% | 2.a anomala | - | - | € 262.749,1400 |
| 2 | CHIARAPPA IMPIANTI S.R.L. | 23,83000% | 3.a anomala | 0,2383 | 0,0668 | € 268.487,5900 |
| 3 | FAS 3 TECHNOLOGY S.R.L. | 20,32000% | 1 | 0,2012 | 0,0297 | € 281.564,7700 |
| 4 | EUROIMPIANTISTICA S.R.L. | 18,79000% | 2 | 0,1879 | 0,0164 | € 286.252,8200 |
| 5 | S&N IMPIANTISTICA S.R.L. | 14,88000% | 3 | 0,1488 | - | € 300.034,9700 |
| 6 | 3M ELETTROTECNICA S.R.L. | 13,74000% | 4 | 0,1374 | - | € 304.053,2900 |
| 7 | ELETTRO TECNICA DI CARONE LEONARDO E SBLANO NICOLA S.N.C. | 11,51000% | 5 | 0,1151 | - | € 311.913,7000 |
| 8 | ELECTRA S.R.L. | 5,53000% | 6 | - | - | € 332.992,2900 |

Soglia di anomalia: 20,91%

Taranto li. 08/06/2016

Offerta Economica relativa a

Descrizione Fascicolo 5604_26 Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto.

RdO nr. 6209689

Numero lotto 1

Amministrazione titolare del procedimento

Nome ente MINISTERO DELLA DIFESA
STATO MAGGIORE DELLA MARINA MILITARE
COMANDO LOGISTICO DELLA MARINA MILITARE
MARINARSEN TA

Ufficio DIRETTORE DIREZIONE AMMINISTRATIVA RAMM

Codice Fiscale 80012660736 **Codice univoco ufficio IPA** Non presente

Indirizzo sede Via di palma

Città Taranto

Recapito telefonico +390997753661

Email ernesto.barletta@marina.difesa.it

Punto Ordinante ERNESTO BARLETTA

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

B.G.M. SRL

Partita IVA

01756530745

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Percentuali a ribasso

Nome

SCONTO UNICO PERCENTUALE

Valore

262749,14

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa al subappalto

L'Operatore Economico dichiara di essere intenzionato, in caso di aggiudicazione, ad avvalersi della facoltà di affidare attività in subappalto secondo i termini specificati nella documentazione che allega all'offerta

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono onnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;

- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Foglio di acquisizione elementi informativi ai fini della valutazione dell'offerta ai sensi dell'ex Art. 110 comma 1 del D.Lgs. 36/2023

OGGETTO: Fascicolo 5604/26 “Servizi per il ripristino dell’efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata “Cabina MT C12” dell’Arsenale Militare Marittimo di Taranto”

(i campi contrassegnati (*) sono obbligatori; le offerte associate a dichiarazioni incomplete saranno valutate come non-congrue. la struttura del file non è modificabile.)

Anagrafica

Il / la sottoscritto / a (*) _____
 in qualità di (*) _____
 della Ditta (*) _____
 codice fiscale (*) 01756530745 _____
 nato a (*) _____ Prov. _____
 residente a (*) _____ Prov. _____
 in via/piazza (*) _____ N. 24 _____

Consapevole delle responsabilità penali e degli effetti amministrativi derivanti dalla falsità in atti e dalle dichiarazioni mendaci (così come previsto dagli Artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000), ai sensi e per gli effetti di cui agli Artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R. n. 445 del 28.12.2000,

DICHIARA

1. (*) che il ribasso offerto espresso come valore economico in euro sull'intera base d'asta è pari a:

| |
|----------------------------|
| IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) |
| € 262.749,14 |

2. (*) che la suddetta offerta è congrua e sostenibile (ai sensi dell'Art. 110 comma 1 del D.Lgs. 36/2023), come dall'analisi dei costi allegata (compilata secondo il seguente format e corredata di eventuale documentazione probatoria dei costi dichiarati).

| FORMAT ANALISI COSTI | | | |
|----------------------|---------------------------------------|---|--------------------|
| LOTTO | VOCE DI SPESA | IMPORTO STIMATO (€) | TOTALE OFFERTA (€) |
| // | (riempire con le varie voci di spesa) | (riempire per ogni singola voce di spesa) | |
| | ad es.: manodopera | €26.924,35 | |
| | materiali | €187.577,94 | |
| | onori aziendali per la sicurezza | €1.121,85 | |
| | spese generali | €13.500 | |
| | ammortamenti | €5.125,00 | |
| | utili | 28.500,00 | |
| | | | |
| | | IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) | € 262.749,14 |

3. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al proprio personale rispetta, per tutti i livelli funzionali, i limiti imposti dai minimi contrattuali in vigore dal 27.10.2025, in aggiornamento al C.C.N.L. 01.06.2024 per il settore "addetti all'industria metalmeccanica privata e all'installazione di impianti":

| DICHIARAZIONE | SI / NO |
|---|---------|
| I COSTI ORARI CHE LA DITTA RICONOSCE AL PROPRIO PERSONALE RISPETTANO I VINCOLI STABILITI CON LE TABELLE DEI MINIMI SALARIALI CON DECORRENZA 27.10.2025 RELATIVI AL C.C.N.L. 01.06.2024 PER IL SETTORE "ADDETTI ALL'INDUSTRIA METALMECCANICA PRIVATA E ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI". | |
| SE IL C.C.N.L. APPLICATO È DIVERSO DAL C.C.N.L. PER I DIPENDENTI DEL SETTORE METALMECCANICO, SPECIFICARE LA DENOMINAZIONE DEL C.C.N.L. APPLICATO: | |

4. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al personale che sarà impiegato nelle attività relative al fascicolo in oggetto è:

| LIVELLO | CATEGORIA | COSTO ORARIO (€/h) Nota 1 |
|---------|-----------|------------------------------|
| 2 | | € 24,48 |
| 3 | | € 27,33 |
| | | |
| | | |

Nota 1: Indicare il costo orario che la Ditta riconosce ai diversi livelli funzionali e allegare tabella dei minimi salariali di riferimento.

5. (*) che il costo totale della manodopera (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto è così determinato:

| | |
|---|---------|
| DICHIARAZIONE | SI / NO |
| SI CONFERMA IL COSTO TOTALE DELLA MANODOPERA STIMATO DALLA S.A. E RIPORTATO NELLA LETTERA DI INVITO/DOCUMENTAZIONE DI GARA. | |

Se i costi della manodopera dichiarati sono inferiori alla stima della S.A., motivare il ribasso ai sensi dell'art. 41 comma 14 del D.Lgs. 36/2023, producendo tutti gli elementi giustificativi a supporto ed allegando la stima dei costi della manodopera (compilata secondo il seguente format) con riferimento al personale che sarà impiegato per l'esecuzione delle attività / servizi richiesti.

| FORMAT STIMA COSTI DELLA MANODOPERA | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|--|---|-----------------------|
| LOTTO | ORE/UOMO | NUMERO PERSONALE | LIVELLO | COSTO ORARIO (€/h) | TOTALE MANODOPERA (€) |
| // | (Inserire il numero di ore uomo stimato) | (compilare con il numero di personale da impiegare) | (Inserire il livello equivalente del personale da impiegare) | (compilare con il costo orario corrispondente al livello indicato senza inde/margine industriale) | |

6. (*) che gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto sono i seguenti:

| |
|--------------------------------------|
| ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA (€) |
| € 1.121.85 |

7. (*) che la Ditta eroga i servizi relativi al fascicolo in oggetto nel pieno rispetto delle normative europee e nazionali (ai sensi dell'Art. 110, comma 5, D.Lgs. 36/2023):

| | |
|--|---------|
| AMBITO NORMATIVO. LA DITTA RISPETTA: | SI / NO |
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA AMBIENTALE? | |
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA SOCIALE E DEL LAVORO? | |
| GLI OBBLIGHI PREVISTI DALLA NORMATIVA DI QUALITA' RICHIESTA? | |
| Altro (specificare): | |

8. che la Ditta dispone già delle attrezzature e materiali di consumo e beni strumentali necessari all'erogazione dei servizi relativi al fascicolo in oggetto:

| | |
|---|------|
| REQUISITI OGGETTIVI | NOTE |
| (specificare il requisito / bene oggettivo posseduto) | |
| (specificare il requisito / bene oggettivo posseduto) | |

9. che la Ditta dispone di requisiti soggettivi ovvero organizzativi, atti al miglioramento / ottimizzazione temporale dei servizi erogabili a fronte del fascicolo in oggetto:

| REQUISITI SOGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|---|--|
| (specificare il requisito soggettivo ed il vantaggio che ne scaturisce - allegare eventuale documentazione) | |
| (specificare il requisito soggettivo ed il vantaggio che ne scaturisce - allegare eventuale documentazione) | |

10. ulteriori fattori di cui la Ditta beneficia per il miglioramento dell'offerta, non catalogabili con le precedenti voci:

| REQUISITI SOGGETTIVI / OGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|--|--|
| (specificare il requisito ed il vantaggio che ne scaturisce - allegare eventuale documentazione) | |
| (specificare il requisito ed il vantaggio che ne scaturisce - allegare eventuale documentazione) | |

Data 22/04/2026.

Il Dichiarante

B.G.M. S.r.l.
L'Amministratore Unico
(Arch. M. Cardamone)

METALMECCANICA - INDUSTRIA

METALMECCANICA - INDUSTRIA

Contratto collettivo nazionale di lavoro 05.02.2021

Accordo di rinnovo 12.06.2025 e ipotesi di accordo 22.11.2025

VALIDITÀ

dal 01.06.2025

30.06.2028

PARTI STIPULANTI

FEDERMECCANICA, ASSISTAL e FIM-CISL, FIOM-CGIL, UILM-UIL,

SFERA DI APPLICAZIONE

Stabilimenti appartenenti al settore metalmeccanico nei quali la lavorazione del metallo abbia una presenza esclusiva, prevalente o quantitativamente rilevante; Stabilimenti, alle unità produttive e di servizio tradizionalmente considerati affini ai metalmeccanici; Unità produttive e di servizio, ricerca, progettazione e sviluppo che abbiano con il settore metalmeccanico interconnessioni di significativa rilevanza.

ELEMENTI RETRIBUTIVI

| LIVELLI | MINIMI ¹ | SCATTI |
|-----------------|-------------------------|--------------|
| | 01.06.2025 ² | (5 biennali) |
| A1 ³ | 2.837,12 | 40,96 |
| B3 ⁴ | 2.770,74 | 40,96 |
| B2 | 2.481,84 | 36,41 |
| B1 | 2.313,34 | 32,43 |
| C3 | 2.158,26 | 29,64 |
| C2 | 2.015,24 | 26,75 |
| C1 | 1.973,51 | 25,05 |
| D2 | 1.931,78 | 25,05 |
| D1 | 1.742,03 | 21,59 |

¹ Retribuzione nazionale conglobata mensile, comprensiva di contingenza ed EDR confederale.

² Nel mese di giugno di ciascun anno, i minimi sono adeguati sulla base della dinamica inflativa consuntivata misurata con "l'IPCA al netto degli energetici importati" fornita dall'ISTAT applicata ai minimi stessi.

³ Dal 01.01.2014 l'ex indennità di funzione (€ 114,00) è conglobata nel minimo del livello A1.

⁴ Dal 01.01.2014 l'ex elemento retributivo (€ 59,39) è conglobato nei minimi tabellari del livello B3.

DIVISORE ORARIO

173

DIVISORE GIORNALIERO

26

NUMERO MENSILITÀ

13

ALTRI ELEMENTI ECONOMICI

ELEMENTO PEREQUATIVO

Ai lavoratori in forza al 1° gennaio di ogni anno nelle aziende prive di contrattazione di secondo livello riguardante il premio di risultato o altri istituti retributivi comunque soggetti a contribuzione e che nel corso dell'anno precedente (1° gennaio-31 dicembre) abbiano percepito un trattamento retributivo composto esclusivamente dagli importi retributivi fissati dal c.c.n.l., è corrisposta, a titolo perequativo, con le retribuzioni del mese di giugno, una cifra annua pari a 485 euro

Tale elemento non incidente sul t.f.r. ed è onnicomprensivo.

ELEMENTO INDIVIDUALE

Agli operai retribuiti in misura oraria in forza al 31 dicembre 2008, a partire dall'anno 2009 con la retribuzione del mese di dicembre verrà riconosciuta un'erogazione annua ragguagliata a 11 ore e 10 minuti quale elemento individuale annuo di mensilizzazione non assorbibile. In caso di risoluzione del rapporto di lavoro al lavoratore spetterà il pagamento dell'elemento sopra definito in proporzione dei dodicesimi maturati. La frazione di mese superiore ai 15 giorni sarà considerata, a questi effetti, come mese intero.

INDENNITÀ DI CASSA (IMPIEGATI)

6% minimo di stipendio della categoria e della indennità di contingenza (conglobata nel minimo tabellare a decorrere da 01.07.1999).

| Livello | b) Compenso giornaliero | | | c) Compenso settimanale | | |
|-------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|--|
| | 16 ore (giorno LAVORATO) | 24 ORE (GIORNO LIBERO) | 24 ORE FESTIVE | 6 GIORNI | 6 GIORNI CON FESTIVO | 6 GIORNI CON FESTIVO E GIORNO LIBERO |
| D1-D2-C1 | 5,76 | 8,67 | 9,37 | 37,47 | 38,17 | 41,08 |
| C2-C3 | 6,87 | 10,78 | 11,56 | 45,13 | 45,91 | 49,82 |
| B1 E SUPERIORE | 7,88 | 12,98 | 13,66 | 52,38 | 53,06 | 58,16 |

INDENNITÀ DI REPERIBILITÀ

L'importo orario di reperibilità viene determinato dividendo per 16 gli importi espressi nella prima colonna (16 ore - giorno lavorato) della precedente tabella. Dal momento della chiamata e per il tempo necessario a raggiungere il luogo dell'intervento e di quello necessario al successivo rientro verrà riconosciuto un trattamento pari all'85% della normale retribuzione oraria lorda senza maggiorazioni.

In aggiunta al compenso per reperibilità, al trattamento economico per il tempo di viaggio e della retribuzione dovuta per la prestazione effettuata, per ogni chiamata da parte dell'azienda seguita da intervento effettivo sarà riconosciuto un compenso pari a 5,00 euro.

N.B.: A decorrere dal 2017, nel mese di giugno di ciascun anno, l'indennità oraria di reperibilità sarà adeguata sulla base della dinamica inflativa consuntivata misurata con "IPCA al netto degli energetici importati" fornita dall'ISTAT applicata ai minimi stessi.

Misura dell'indennità gg.

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Trasferta intera | 50,33 |
| Quota per il pasto meridiano o serale | 12,99 |
| Quota per il pernottamento | 24,35 |

Le Parti, alla luce del disposto del 5° comma dell'articolo 51 del TUIR il quale stabilisce che "Le indennità percepite per le trasferte o le missioni fuori del territorio comunale concorrono a formare il reddito per la parte eccedente lire 90.000 (n.d.r. 46,48 euro) al giorno, elevate a lire 150.000 (n.d.r. 77,47 euro) per le trasferte all'estero, al netto delle spese di viaggio e di trasporto; in caso di rimborso delle spese di alloggio, ovvero di quelle di vitto, o di alloggio o vitto fornito gratuitamente il limite è ridotto di un terzo", sottolineano che gli importi dell'indennità di trasferta forfetaria decorrenti dal 1° giugno 2025 superano la soglia del valore c.d. esente nel caso di trasferta forfetizzata intera, mentre nel caso di rimborso forfetario dei soli pasti si rimane all'interno del limite esente pari a 30,99 euro fissato dalla legge.

L'indennità di trasferta può essere sostituita - anche parzialmente - con un rimborso delle spese effettive di viaggio corrispondenti ai mezzi normali di trasporto e delle altre spese vive necessarie per la missione e con il rimborso delle spese di vitto e alloggio affrontate.

TRATTAMENTO PER IL TEMPO DEL VIAGGIO

Per le ore di viaggio eccedenti il normale orario di lavoro è corrisposto ai lavoratori, con l'esclusione del personale direttivo, un compenso pari all'85% della normale retribuzione (che viene invece integralmente corrisposta per il tempo di viaggio coincidente con l'orario normale di lavoro), escluso dal calcolo della retribuzione spettante per tutti gli istituti contrattuali e/o di legge.

TRASFERTA IN ALTA MONTAGNA

L'indennità di trasferta è aumentata del 10% per i lavoratori comandati a

INDENNITÀ DI TRASFERTA

prestare la propria opera in alta montagna o in sottosuolo.

ESCLUSIONI

La disciplina di cui sopra non si applica nei confronti dei lavoratori esclusivamente assunti per lavori che richiedono il successivo e continuo spostamento del lavoratore (palificazione e stesura dei fili e cavi per linee elettriche, telefoniche, telegrafiche, teleferiche, ferroviarie e simili), i cui minimi di paga base contrattuale, peraltro, sono maggiorati del 30%; e dei lavoratori che devono normalmente spostarsi da località a località nell'ambito dello stesso centro urbano per la installazione e manutenzione di impianti.

N.B.: A decorrere dal 2017, nel mese di giugno di ciascun anno, l'indennità di trasferta forfettizzata sarà adeguata sulla base della dinamica inflativa consuntivata misurata con "l'IPCA al netto degli energetici importati" fornita dall'ISTAT applicata ai minimi stessi.

A decorrere dall'anno 2026, entro il 1° giugno di ciascun anno le aziende dovranno mettere a disposizione dei lavoratori strumenti di welfare del valore di 250 euro da utilizzare entro il 31 maggio dell'anno successivo.

Per il solo anno 2026, l'importo annuale, pari a 250 euro, sarà messo a disposizione entro il mese di febbraio.

Hanno diritto a quanto sopra i lavoratori, superato il periodo di prova, in forza al 1° giugno di ciascun anno o successivamente assunti entro il 31 dicembre di ciascun anno:

- con contratto a tempo indeterminato;
- con contratto a tempo determinato che abbiano maturato almeno tre mesi, anche non consecutivi, di anzianità di servizio nel corso di ciascun anno (1° gennaio-31 dicembre).

Sono esclusi i lavoratori in aspettativa non retribuita né indennizzata nel periodo 1° giugno-31 dicembre di ciascun anno.

I suddetti valori non sono riproporzionabili per i lavoratori part-time e sono comprensivi esclusivamente di eventuali costi fiscali o contributivi a carico dell'azienda.

WELFARE

ARTICOLAZIONE DELLA PRESTAZIONE

ORARIO DI LAVORO

40 ore settimanali.

Per gli impianti che richiedono un lavoro ininterrotto di 7 giorni alla settimana, la durata normale dell'orario di lavoro risulterà da una media plurisettimanale con un massimo di 48 ore settimanali.

BANCA ORE:

a) Tutte le ore di lavoro straordinario possono confluire nella banca ore.

Per tali ore verrà corrisposta la maggiorazione pari al 50% di quella prevista per il lavoro straordinario. I riposi accantonati dovranno essere fruiti dal singolo lavoratore secondo le modalità previste per l'utilizzo dei permessi annui retribuiti. Al termine del periodo, le eventuali ore ancora accantonate sono liquidate con la retribuzione in atto.

b) I permessi non fruiti entro l'anno di maturazione confluiscono in un apposito Conto ore individuale per un ulteriore periodo di 24 mesi. Al termine di tale periodo, le eventuali ore che risultassero ancora accantonate, saranno liquidate con la retribuzione in atto al momento della scadenza.

FLESSIBILITÀ / BANCA ORE

FLESSIBILITÀ: è possibile il superamento dell'orario sino al limite di 48 ore settimanali (per max. 96 annue).

Per le ore prestate in regime di flessibilità oltre le 40 verrà corrisposta la maggiorazione del 15% per le ore prestate dal lunedì al venerdì e del 25% per le ore prestate al sabato.

In caso di necessità improvvise le percentuali sono del 20% per le ore prestate dal lunedì al venerdì e del 30% per le ore prestate al sabato.

Ciascuna delle suddette maggiorazioni, a partire dalla 81esima ora, saranno elevate nella misura onnicomprensiva dell'8%.

LAVORO NOTTURNO

Decorre dalle 12 ore successive all'inizio del turno del mattino; tuttavia non si considera notturno il lavoro compiuto dalle ore 6, nel limite di un'ora giornaliera, per la predisposizione del funzionamento degli impianti.

Maggiorazione:

| | Lavoro notturno | Non a turni | A turni |
|--|-----------------|----------------------|----------------------|
| notturno | | fino alle ore 22 20% | fino alle ore 22 20% |
| | | oltre le ore 22 30% | oltre le ore 22* 25% |
| notturno festivo | | 60% | fino alle ore 22 60% |
| | | | oltre le ore 22* 65% |
| notturno festivo con riposo compensativo | | 35% | fino alle ore 22 35% |
| | | | oltre le ore 22* 40% |

* Le percentuali sono elevate per le ore cadenti dalle 22.00 alle 6.00, ad esclusione delle attività di gestione e manutenzione, svolte dalle aziende impiantistiche, che richiedono una articolazione dei turni a copertura delle 24 ore.

Lavoro eseguito nei giorni festivi.
Maggiorazione:

| | Lavoro festivo | Lavoro non a turni | Lavoro a turni |
|----------------|----------------------------------|--------------------|----------------|
| LAVORO FESTIVO | diurno | 50% | 50% |
| | diurno con riposo compensativo | 10% | 10% |
| | notturno | 60% | 55% |
| | notturno con riposo compensativo | 35% | 30% |

Orario di lavoro normale settimanale: 40, 44 o 48 ore.

Per i lavoratori discontinui già assunti con un orario giornaliero di 10 ore, l'orario normale settimanale rimane fissato in 48 ore.

LAVORO DISCONTINUO

Per i lavoratori discontinui già assunti con un orario giornaliero di 9 ore, l'orario normale settimanale rimane fissato in 44 ore.

Le ore prestate da 40 a 44 o a 48 saranno compensate con quote orarie di retribuzione senza le maggiorazioni previste per il lavoro straordinario.

Lavoro eseguito oltre l'orario giornaliero
Maggiorazione:

| | Lavoro straordinario | per lavoro non a turni | per lavoro a turni |
|----------------------|--|------------------------|--------------------|
| LAVORO STRAORDINARIO | prime due ore | 25% | 25% |
| | ore successive | 30% | 30% |
| | straordinario festivo | 55% | 55% |
| | straordinario festivo con riposo compensativo | 35% | 35% |
| | straordinario notturno (prime 2 ore) | 50% | 40% |
| | straordinario notturno (ore successive) | 50% | 45% |
| | straordinario notturno festivo | 75% | 65% |
| | straordinario notturno festivo con riposo compensativo | 55% | 50% |
| | giornata del sabato * (prime 2 ore) | 25% | 25% |
| | nella giornata del sabato * (ore successive) | 50% | 50% |

* Ammesso nell'ipotesi di distribuzione dell'orario settimanale in 5 giorni (lunedì-venerdì).

Sono festivi i giorni considerati tali a norma di legge, tutte le domeniche o i giorni di riposo compensativo ed il Santo Patrono.

4 NOVEMBRE: si applica il trattamento previsto per le festività che coincidono con la domenica.

| | Anzianità di servizio (anni) | Ferie |
|-------|---|------------------------|
| FERIE | fino al 10 ^a compiuto | 4 settimane |
| | Dall'11 ^a e fino al 18 ^a compiuto | 4 settimane + 1 giorno |

oltre il 18°

5 settimane

Ogni settimana dovrà essere ragguagliata a 5 ovvero 6 giorni lavorativi a seconda che la distribuzione del normale orario sia rispettivamente su 5 o 6 giorni.

Operai in forza al 31.12.2007: iniziano a maturare a partire dal 1° gennaio 2008 l'anzianità di servizio necessaria per aver diritto al giorno aggiuntivo di ferie oltre i 10 anni e fino a 18 anni compiuti ovvero alla settimana di ferie aggiuntive oltre i 18 anni di servizio.

In presenza dei requisiti di cinque anni di anzianità aziendale e 55 anni di età, è riconosciuto, dal 1° gennaio 2008, un giorno aggiuntivo di ferie.

PERMESSI RETRIBUITI:

Settore metalmeccanico:

- 104 ore annue (di cui 32 per ex fest. e 72 per r.o.l.).
- Turnisti con 15 o più turni settimanali comprendendo il turno: ulteriori 8 ore

Dal 01.01.2027

- Turnisti con 18 o più turni settimanali comprendendo il turno: ulteriori 4 ore

Dal 01.01.2028

- Turnisti con 21 o più turni settimanali comprendendo il turno: ulteriori 4 ore

Settore siderurgico:

- 124 ore annue (di cui 32 per ex fest. e 92 per r.o.l. e armonizzazione della 39^a ora).

- Turnisti con 15 o più turni settimanali: ulteriori 8 ore monetizzate e corrisposte insieme alla tredicesima.

Settori particolari: ulteriori 8 ore

PERMESSI ED EX FESTIVITÀ

ASSENZE

CONGEDO MATRIMONIALE

PERMESSI PER LUTTO E MALATTIA PARENTI
(L. 53/2000)

15 giorni consecutivi.

- 3 gg. lavorativi all'anno (anche frazionabili).

PERIODO DI COMPORTO:

Anzianità di servizio
(anni)

Comporto breve: Comporto prolungato:

giorni di calendario

giorni di calendario

fino a 3 compiuti

183

274

oltre i 3 e fino ai 6 compiuti

274

411

oltre i 6

365

548

TRATTAMENTO ECONOMICO:

Anzianità di servizio
(anni)

100% retribuzione
globale

80% retribuzione
globale

fino a 3 compiuti

per i primi 122 giorni di
calendario

per i giorni residui

oltre i 3 e fino ai 6 compiuti

per i primi 153 giorni di
calendario

per i giorni residui

oltre i 6

per i primi 214 giorni di
calendario

per i giorni residui

MALATTIA

I periodi di ricovero ospedaliero di durata superiore a 10 giorni continuativi sono retribuiti con l'intera retribuzione globale in aggiunta al trattamento economico di cui sopra fino ad un massimo di 61 giorni di calendario.

Nel caso in cui durante ogni anno (1° gennaio-31 dicembre) si verificano assenze per malattia di durata non superiore a 5 giorni per un numero di eventi superiori a 3, i primi tre giorni della 4^a e delle successive assenze di durata non superiore a 5 giorni saranno retribuiti nel seguente modo:

- 4^a assenza: 66% della intera retribuzione globale;

- 5^a e successive: 50% della intera retribuzione globale.

Sono escluse le assenze dovute a ricovero ospedaliero o a gravi malattie risultanti da apposita certificazione e le assenze per malattia insorte durante la gravidanza

successivamente alla certificazione della stessa.

Lavoratori con disabilità: A decorrere dal 1° gennaio 2026, per lavoratori con disabilità certificata risultante dalla documentazione consegnata al datore di lavoro ai sensi del D.lgs. n.62/2024, L. 104/1992 e L. 68/1999 al momento del superamento del periodo di comporto, sia esso breve o prolungato, saranno riconosciuti:

- ulteriori 30 giorni di conservazione del posto per i lavoratori con anzianità di servizio fino a 3 anni;
- ulteriori 45 giorni di conservazione del posto per i lavoratori con anzianità di servizio superiore a 3 anni e fino a 6 anni;
- ulteriori 60 giorni di conservazione del posto per i lavoratori con anzianità di servizio superiore a 6 anni;

Per tali periodi sarà riconosciuta un'integrazione a carico azienda fino al raggiungimento dell'80% della normale retribuzione che avrebbe percepito se avesse lavorato.

INFORTUNIO

PERIODO DI COMPORTO: fino a guarigione clinica.

TRATTAMENTO ECONOMICO: è garantita al lavoratore l'erogazione delle spettanze come avviene per il trattamento economico di malattia.

MATERNITÀ

TRATTAMENTO ECONOMICO: integrazione al 100% per il periodo di astensione obbligatoria.

GESTIONE DEL RAPPORTO

| | Categoria professionale | Durata ordinaria | Durata ridotta |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| PERIODO DI PROVA | D1, D2 e C1 | 1 mese e 1/2 | 1 mese |
| | C2, C3 e B1 | 3 mesi | 2 mesi |
| | B2, B3 e A1 | 6 mesi | 3 mesi |

DURATA RIDOTTA: I periodi di prova sono ridotti nelle misure sopra indicate per i lavoratori:

- a) che con identiche mansioni abbiano prestato servizio per almeno un biennio presso altre aziende;
- b) che abbiano completato presso altre aziende il periodo complessivo di apprendistato professionalizzante con riferimento allo stesso profilo professionale di assunzione.

TRATTAMENTO ECONOMICO E NORMATIVO: rapportato alla prestazione lavorativa ridotta.
LAVORO SUPPLEMENTARE: consentito fino al raggiungimento delle 40 ore settimanali e max. fino al 50% della normale prestazione annua a tempo parziale.

Maggiorazione:

- 10% entro il limite max.
- 20% oltre il limite max.

CLAUSOLE FLESSIBILI: magg.10%

CLAUSOLE ELASTICHE (max il 25% dell'orario concordato): magg. 15%

TRASFORMAZIONE DEL RAPPORTO (LIMITI NUMERICI)

Nelle aziende con più di 100 dipendenti, l'azienda, nell'ambito della percentuale massima complessiva del 4% del personale in forza a tempo pieno:

PART TIME

a) accoglierà le richieste motivate, e debitamente documentate, da:

- necessità di assistere genitori, coniuge o convivente, figli, e altri familiari conviventi senza alcuna possibilità alternativa di assistenza, gravemente ammalati o portatori di handicap;
- necessità di accudire i figli fino al compimento dei 13 anni;

b) valuterà positivamente, in funzione della fungibilità del lavoratore interessato, le richieste motivate, e debitamente documentate, da:

- necessità di assistere familiari conviventi senza alcuna possibilità alternativa di assistenza che accedano a programmi terapeutici e di riabilitazione per tossicodipendenti;
- necessità di studio connesse al conseguimento della scuola dell'obbligo, del titolo di studio di secondo grado o del diploma universitario o di laurea;

c) valuterà l'accoglimento delle richieste motivate da ragioni diverse da quelle precedentemente indicate tenuto conto delle esigenze tecnico-organizzative. Nelle aziende fino a 100 dipendenti, l'azienda, nell'ambito della percentuale

massima complessiva del 3 per cento dei lavoratori in forza a tempo pieno:

- valuterà positivamente, in funzione della fungibilità del lavoratore interessato, le richieste motivate, e debitamente documentate, dalle ragioni indicate al comma precedente alle lettere a) e b); i casi di cui alla lettera a) hanno la priorità alla trasformazione del contratto di lavoro da tempo pieno a part-time.

- valuterà l'accoglimento delle richieste motivate da ragioni diverse da quelle precedentemente indicate tenuto conto delle esigenze tecnico-organizzative.

Nel caso di valutazione negativa da parte dell'azienda in relazione alla infungibilità o allo scostamento dalla percentuale massima complessiva, sarà svolto un confronto con la Rappresentanza sindacale unitaria per individuare una idonea soluzione.

DURATA MINIMA: 6 mesi.

DURATA MASSIMA:

- 36 mesi

- 30 mesi se l'apprendista è in possesso di un titolo di studio inerente alla qualifica da raggiungere.

- 24 mesi per le sole figure professionali addette a produzioni in serie svolte su linee a catena o di montaggio semplice ricomprese nella declaratoria del livello D2.

DURATA SINGOLI PERIODI

| APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE | Durata complessiva Mesi | Primo periodo Mesi | Secondo periodo Mesi | Terzo periodo Mesi |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | 36 | 12 | 12 | 12 |
| | 30 | 10 | 10 | 10 |
| | 24 | 8 | 8 | 8 |

RETRIBUZIONE: L'inquadramento e il relativo trattamento economico è così determinato:

- primo periodo: 85% della retribuzione del livello da conseguire;
- secondo periodo: 90% della retribuzione del livello da conseguire;
- terzo periodo: 95% della retribuzione del livello da conseguire.

Si applica la normativa legale prevista dal D.Lgs. n. 81/2015 e s.m.i.

Il CCNL in vigore prevede quanto segue:

CAMPO DI APPLICAZIONE:

Ai sensi dell'art. 19, comma 1, lett. a), d.lgs. 81/2015, al contratto di lavoro a tempo determinato può essere apposto un termine di durata superiore a 12 mesi, ma comunque non eccedente i 24 mesi, nei seguenti casi da verificare all'atto dell'assunzione che costituiscono elementi di riferimento anche per l'agenzia di somministrazione:

- assunzione di lavoratori che abbiano superato i 50 anni di età;
- assunzione di lavoratori che abbiano età inferiore ai 35 anni e che soddisfino una delle seguenti condizioni: a) non abbiano un impiego regolarmente retribuito da almeno 6 mesi; b) vivano soli con una o più persone a carico;
- assunzione di lavoratori che abbiano fruito del trattamento di cassa integrazione guadagni straordinaria da almeno 6 mesi o siano inseriti nelle liste di disoccupazione da almeno 6 mesi;
- assunzione di lavoratori da impiegare nei periodi interessati dallo svolgimento di mostre e di fiere, compresi tra 15 giorni precedenti e 15 giorni successivi all'evento;
- assunzione di lavoratori da impiegare nelle attività di coordinamento di progetti aventi durata predeterminata;
- assunzione di lavoratori da impiegare nell'esecuzione di specifiche commesse, ordini o incarichi, la cui realizzazione presenti un carattere temporaneo, ivi compresi i casi in cui, a causa di ritardi imputabili al committente o a fattori esterni, la durata dell'attività richiesta si prolunghi oltre i tempi inizialmente previsti, determinando un fabbisogno di personale aggiuntivo limitato al completamento della commessa anche mediante scorrimento interno.

I suddetti casi potranno essere legittimamente utilizzati per i contratti di durata superiore ai 12 e non eccedenti i 24 mesi anche per proroghe e rinnovi di contratti oltre i 12 mesi.

A decorrere dal 1° gennaio 2027, l'utilizzo dei casi sopra indicati che devono essere puntualmente descritti nel contratto individuale, è subordinato alla

TEMPO DETERMINATO E STAGIONALI

stabilizzazione a tempo indeterminato presso la medesima azienda di contratti a termine in misura pari al 20% del numero dei lavoratori a tempo determinato cessati nell'anno civile (1° gennaio -31 dicembre) precedente in forza per i casi di cui sopra restando esclusi dal computo i rapporti cessati per recesso durante il periodo di prova, dimissioni o licenziamento per giusta causa.

DURATA E PROROGHE:

Ai sensi dell'art. 19, comma 1, lett. a), d.lgs. 81/2015, al contratto di lavoro a tempo determinato può essere apposto un termine di durata superiore a 12 mesi, ma comunque non eccedente i 24 mesi.

ASSUNZIONE IN CASO SOSTITUZIONE:

L'assunzione per la sostituzione di lavoratori in congedo di maternità, paternità o parentale può essere anticipata fino a due mesi prima dell'inizio del congedo.

TRATTAMENTO ECONOMICO E NORMATIVO:

- **Malattia:** Per i contratti con durata fino a 24 mesi, i periodi di conservazione del posto e di trattamento economico previsti per i lavoratori con anzianità di servizio fino a 3 anni compiuti si applicano secondo il principio di proporzionalità diretta.

- **Premio di risultato:** sarà riconosciuto in proporzione diretta al periodo di servizio complessivamente prestato nell'anno di riferimento del premio stesso, ancorché in virtù di più contratti a termine.

DIRITTO DI PRECEDENZA:

Il lavoratore che, nell'esecuzione di uno o più contratti a termine presso la stessa azienda, abbia prestato attività lavorativa per un periodo superiore a 6 mesi, ha diritto di precedenza nelle assunzioni a tempo indeterminato effettuate dal datore di lavoro entro i 12 mesi successivi alla scadenza del contratto a termine con riferimento alle mansioni già espletate in esecuzione dei rapporti a

Il diritto di precedenza può essere esercitato a condizione che il lavoratore manifesti in forma scritta al datore di lavoro la propria volontà in tal senso entro sei mesi dalla data di cessazione del rapporto di lavoro stesso e si estingue entro un anno dalla data di cessazione del rapporto di lavoro.

Nel caso di una concomitanza di più aspiranti che abbiano maturato i requisiti e manifestato nei termini previsti la volontà di avvalersi del diritto di precedenza, sarà data priorità ai lavoratori che abbiano cumulato il maggior periodo di lavoro a termine; in caso di parità si farà riferimento alla maggiore età anagrafica.

STAGIONALI: sono attività stagionali le attività caratterizzate dalla necessità ricorrente di intensificazione dell'attività lavorativa in determinati e limitati periodi dell'anno.

Diritto di precedenza: Il lavoratore assunto a termine per lo svolgimento di attività stagionale come sopra definita, ha diritto di precedenza rispetto a nuove assunzioni a termine da parte dello stesso datore di lavoro per le medesime attività.

Il diritto di precedenza può essere esercitato a condizione che il lavoratore manifesti in forma scritta al datore di lavoro la propria volontà in tal senso entro tre mesi dalla data di cessazione del rapporto di lavoro stesso e si estingue entro un anno dalla data di cessazione del rapporto di lavoro.

Nel caso di una concomitanza di più aspiranti che abbiano maturato i requisiti e manifestato nei termini previsti la volontà di avvalersi del diritto di precedenza, sarà data priorità ai lavoratori che abbiano cumulato il maggior periodo di lavoro a termine; in caso di parità si farà riferimento alla maggiore età anagrafica.

RISOLUZIONE DEL RAPPORTO

PREAVVISO

TERMINI: sia per il licenziamento che per le dimissioni i termini sono i seguenti:

| Anni di servizio | B2, B3 e A1 | C2, C3 e B1 | D1, D2 e C1 |
|------------------|-------------|-----------------|-------------|
| Fino a 5 | 2 mesi | 1 mese e 15 gg. | 10 giorni |

| | | | |
|----------------------|--------|--------|-----------|
| Oltre 5 fino a 10 | 3 mesi | 2 mesi | 20 giorni |
|----------------------|--------|--------|-----------|

| | | | |
|------------|--------|-----------------|--------|
| Oltre i 10 | 4 mesi | 2 mesi e 15 gg. | 1 mese |
|------------|--------|-----------------|--------|

I termini di disdetta decorrono dal giorno del ricevimento dell'atto di dimissioni o di licenziamento e il periodo di preavviso si calcola dal giorno successivo.

INDENNITÀ: la parte che risolve il rapporto senza l'osservanza dei predetti termini di preavviso deve corrispondere all'altra un'indennità pari all'importo della retribuzione per il periodo di mancato preavviso come di seguito stabilito:

| Anni di servizio | B2, B3 e A1 | C2, C3 e B1 | D1, D2 e C1 |
|----------------------|-------------|---------------|----------------|
| Fino a 5 anni | 2 mensilità | 1,5 mensilità | 0,33 mensilità |
| Oltre 5 fino a 10 | 3 mensilità | 2 mensilità | 0,67 mensilità |
| Oltre i 10 anni | 4 mensilità | 2,5 mensilità | 1 mensilità |

Spetta il trattamento di fine rapporto previsto dalla L. 29 maggio 1982, n. 297. La retribuzione, comprensiva delle relative maggiorazioni, afferente le prestazioni di lavoro straordinario, è esclusa dalla base di calcolo del trattamento di fine rapporto.

TFR



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ
(artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

Oggetto: Servizi per il ripristino dell'efficienza della cabina elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto CIG: BB1F4D625F

Il sottoscritto Massimiliano Cardamone, nato a Brindisi (BR) il 08/02/1973, in qualità di Amministratore Unico e Legale Rappresentante della società B.G.M. S.r.l., Codice Fiscale n. 01756530745, Partita IVA n. 01756530745, con sede legale in Contrada Piccoli n. 25 72100 Brindisi (BR), consapevole delle responsabilità penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci,

DICHIARA

in relazione alla procedura di gara in oggetto, che l'impresa, in caso di aggiudicazione e con riferimento a ciascun contratto attuativo/Ordine di Servizio, intende ricorrere al subappalto ai sensi e con le modalità previste dall'art. 119 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36.

In particolare, il subappalto riguarderà le seguenti lavorazioni e/o servizi, individuati in modo specifico e non generico:

- OG10: Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione (nei limiti previsti dalla legge);
- OS30: Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (nei limiti previsti dalla legge);

con specifico riferimento alle lavorazioni e/o servizi a qualificazione obbligatoria eventualmente non possedute direttamente dall'impresa concorrente.

La presente dichiarazione viene resa ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Brindisi, 22/04/2026

Firma del legale rappresentante

B.G.M. S.r.l.
L'Amministratore Unico
(Arch. M. Cardamone)

B.G.M. s.r.l. - Unipersonale
Capitale Sociale Euro 110.000,00 I.v.
CCIAA Brindisi nr. REA 98463
Partita Iva nr. 01756530745

Sede Legale e Amministrativa
Contrada Piccoli, 25 - 72100 - Brindisi - Italy
Tel. +39 0831 1850034 - Fax +39 0831 1811189
info@bgmsrl.com - bgmsrl@arubapec.it
www.bgmsrl.com

B.G.M. s.r.l. (Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością)
Oddział w Polsce
Ul. Wiejska 17/18 - (00-480) - Warszawa (Polska)
KRS:0000702323 - REGON:36871284700000
NIP:1020001351



DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA FORME DI CONTROLLO

Oggetto: Servizi per il ripristino dell'efficienza della cabina elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto CIG: BB1F4D625F

Il sottoscritto Massimiliano Cardamone, nato a Brindisi il 08/02/1973, in qualità di Amministratore Unico e Legale Rappresentante l'impresa B.G.M. S.r.l., Codice Fiscale n. 01756530745 – Partita IVA n. 01756530745, con sede legale in Contrada Piccoli n. 25 72100 Brindisi (BR), Tel. +39 0831 524060 – E-mail: bgmsrl@bgmsrl.com,

DICHIARA

di non trovarsi rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

Brindisi, 22/04/2026

Firma del Legale Rappresentante

B.G.M. s.r.l. - Unipersonale
Capitale Sociale Euro 110.000,00 i.v.
CCIAA Brindisi nr. REA 98463
Partita Iva nr. 01756530745

Sede Legale e Amministrativa
Contrada Piccoli, 25 - 72100 - Brindisi - Italy
Tel. +39 0831 1850034 - Fax +39 0831 1811189
info@bgmsrl.com - bgmsrl@arubapec.it
www.bgmsrl.com

B.G.M. s.r.l. (Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością)
Oddział w Polsce
Ul. Wiejska 17/18 - (00-480) - Warszawa (Polska)
KRS:0000702323 - REGON:36871284700000
NIP:1020001351



DICHIARAZIONE RIGUARDANTE GLI ONERI DELLA SICUREZZA PER RISCHI SPECIFICI (c.d. aziendali) E COSTO DELLA MANODOPERA

Oggetto: Servizi per il ripristino dell'efficienza della cabina elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto CIG: BB1F4D625F

Il sottoscritto Massimiliano Cardamone, nato a Brindisi il 08/02/1973, in qualità di Amministratore Unico e Legale Rappresentante l'impresa B.G.M. S.r.l., Codice Fiscale n. 01756530745 – Partita IVA n. 01756530745, con sede legale in Contrada Piccoli n. 25 72100 Brindisi (BR), Tel. +39 0831 524060 – E-mail: bgmsrl@bgmsrl.com,

DICHIARA

- 1) che gli oneri della sicurezza per rischi specifici (o aziendali) sono pari a: €1.121,85;
- 2) che il costo della manodopera da utilizzare per le prestazioni oggetto del presente appalto è complessivamente pari ad € 26.924,35,00.

L'importo di tali oneri, calcolato dalla Società in considerazione delle peculiarità aziendali e della tipologia di servizi richiesta, rappresenta una componente del prezzo ed è stato già ricompreso nella quotazione offerta per la partecipazione alla gara in oggetto.

Firma del Legale Rappresentante

Brindisi, 22/04/2026

B.G.M. S.r.l.
L'Amministratore Unico
(Arch. M. Cardamone)

B.G.M. s.r.l. - Unipersonale
Capitale Sociale Euro 110.000,00 I.v.
CCIAA Brindisi nr. REA 98463
Partita Iva nr. 01756530745

Sede Legale e Amministrativa
Contrada Piccoli, 25 - 72100 - Brindisi - Italy
Tel. +39 0831 1850034 - Fax +39 0831 1811189
info@bgmsrl.com - bgmsrl@arubapee.it
www.bgmsrl.com

B.G.M. s.r.l. (Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością)
Oddział w Polsce
Ul. Wiejska 17/18 - (00-480) - Warszawa (Polska)
KRS:0000702323 - REGON:36871284700000
NIP:1020001351

Offerta Economica relativa a

Descrizione Fascicolo 5604_26 Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto.

RdO nr. 6209689

Numero lotto 1

Amministrazione titolare del procedimento

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|--------------|
| Nome ente | MINISTERO DELLA DIFESA STATO MAGGIORE DELLA MARINA MILITARE COMANDO LOGISTICO DELLA MARINA MILITARE MARINARSEN TA | | |
| Ufficio | DIRETTORE DIREZIONE AMMINISTRATIVA RAMM | | |
| Codice Fiscale | 80012660736 | Codice univoco ufficio IPA | Non presente |
| Indirizzo sede | Via di palma | | |
| Città | Taranto | | |
| Recapito telefonico | +390997753661 | | |
| Email | ernesto.barletta@marina.difesa.it | | |
| Punto Ordinante | ERNESTO BARLETTA | | |

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

CHIARAPPA IMPIANTI S.R.L.

Partita IVA

07375370728

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Percentuali a ribasso

| Nome | Valore |
|---------------------------------|--------------|
| SCONTO UNICO PERCENTUALE | 23,83 |

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa al subappalto

L'Operatore Economico dichiara di essere intenzionato, in caso di aggiudicazione, ad avvalersi della facoltà di affidare attività in subappalto secondo i termini specificati nella documentazione che allega all'offerta

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono onnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;

- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Foglio di acquisizione elementi informativi ai fini della valutazione dell'offerta ai sensi dell'ex Art. 110 comma 1 del D.Lgs. 36/2023

OGGETTO: Fascicolo 5604/26 “Servizi per il ripristino dell’efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata “Cabina MT C12” dell’Arsenale Militare Marittimo di Taranto”

(i campi contrassegnati (*) sono obbligatori; le offerte associate a dichiarazioni incomplete saranno valutate come non-congrue. la struttura del file non è modificabile.)

Anagrafica

| | | |
|--------------------|----------------------------|----------|
| Il la sottoscritto | (*) CHIARAPPA VITO | |
| in qualità di | (*) AMMINISTRATORE UNICO | |
| della Ditta | (*) CHIARAPPA IMPAINTI SRL | |
| codice fiscale | (*) CHRVTI83S23E223U | |
| nato a | (*) GRUMO APPULA | Prov. BA |
| residente a | (*) TORITTO | Prov. BA |
| in via/piazza | (*) G.A. PUGLIESE | N. 354 |

Consapevole delle responsabilità penali e degli effetti amministrativi derivanti dalla falsità in atti e dalle dichiarazioni mendaci (così come previsto dagli Artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000), ai sensi e per gli effetti di cui agli Artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R. n. 445 del 28.12.2000,

DICHIARA

1. (*) che il ribasso offerto espresso come valore economico in euro sull'intera base d'asta è pari a:

| |
|----------------------------|
| IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) |
| 268.473,60 |

2. (*) che la suddetta offerta è congrua e sostenibile (ai sensi dell'Art. 110 comma 1 del D.Lgs. 36/2023), come dall'analisi dei costi allegata (compilata secondo il seguente format e corredata di eventuale documentazione probatoria dei costi dichiarati).

| FORMAT ANALISI COSTI | | | |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|
| LOTTO | VOCE DI SPESA | IMPORTO STIMATO (€) | TOTALE OFFERTA (€) |
| // | manodopera | 28.075,88 | |
| | materiali | 188.401,00 | |
| | oneri aziendali per la sicurezza | 2.700,00 | |
| | spese generali | 22.137,59 | |
| | smaltimenti | 2.199,00 | |
| | utile | 24.960,13 | |
| | ecc.. | | |
| | IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) | 268.473,60 | |

3. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al proprio personale rispetta, per tutti i livelli funzionali, i limiti imposti dai minimi contrattuali in vigore dal 27.10.2025, in aggiornamento al C.C.N.L. 01.06.2024 per il settore "addetti all'industria metalmeccanica privata e all'installazione di impianti";

| DICHIARAZIONE | SI / NO |
|---|---------|
| I COSTI ORARI CHE LA DITTA RICONOSCE AL PROPRIO PERSONALE RISPETTANO I VINCOLI STABILITI CON LE TABELLE DEI MINIMI SALARIALI CON DECORRENZA 27.10.2025 RELATIVI AL C.C.N.L. 01.06.2024 PER IL SETTORE "ADDETTI ALL'INDUSTRIA METALMECCANICA PRIVATA E ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI". | SI |
| SE IL C.C.N.L. APPLICATO È DIVERSO DAL C.C.N.L. PER I DIPENDENTI DEL SETTORE METALMECCANICO, SPECIFICARE LA DENOMINAZIONE DEL C.C.N.L. APPLICATO: | / |

4. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al personale che sarà impiegato nelle attività relative al fascicolo in oggetto è:

| LIVELLO | CATEGORIA | COSTO ORARIO (€/h) Nota 1 |
|---------|------------------------------------|------------------------------|
| C3 | Operaio elettricista specializzato | 26,98 |
| C2 | Operaio elettricista qualificato | 25,20 |
| C1 | Operaio elettricista generico | 24,65 |
| B2 | Impiegato tecnico | 30,54 |

Nota 1: Indicare il costo orario che la Ditta riconosce ai diversi livelli funzionali e allegare tabella dei minimi salariali di riferimento.

5. (*) che il costo totale della manodopera (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto è così determinato:

| | |
|---|---------|
| DICHIARAZIONE | SI / NO |
| SI CONFERMA IL COSTO TOTALE DELLA MANODOPERA STIMATO DALLA S.A. E RIPORTATO NELLA LETTERA DI INVITO/DOCUMENTAZIONE DI GARA. | SI |

Se i costi della manodopera dichiarati sono inferiori alla stima della S.A., motivare il ribasso ai sensi dell'art. 41 comma 14 del D.Lgs. 36/2023, producendo tutti gli elementi giustificativi a supporto ed allegando la stima dei costi della manodopera (compilata secondo il seguente format) con riferimento al personale che sarà impiegato per l'esecuzione delle attività / servizi richiesti.

| FORMAT STIMA COSTI DELLA MANODOPERA | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--|---|-----------------------|
| LOTTO | ORE/UOMO | NUMERO PERSONALE | LIVELLO | COSTO ORARIO (€/h) | TOTALE MANODOPERA (€) |
| // | (Inviare il numero di ore uomo stimati) | (compilare con il numero di personale da impiegare) | (inserire il livello equivalente del personale da impiegare) | (compilare con il costo orario corrispondente al livello indicato senza altre margine indichiate) | |

6. (*) che gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto sono i seguenti:

| ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA (€) |
|--------------------------------------|
| 2.700,00 |

7. (*) che la Ditta eroga i servizi relativi al fascicolo in oggetto nel pieno rispetto delle normative europee e nazionali (ai sensi dell'Art. 110, comma 5, D.Lgs. 36/2023):

| | |
|--|---------|
| AMBITO NORMATIVO. LA DITTA RISPETTA: | SI / NO |
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA AMBIENTALE? | SI |
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA SOCIALE E DEL LAVORO? | SI |
| GLI OBBLIGHI PREVISTI DALLA NORMATIVA DI QUALITÀ RICHIESTA? | SI |
| PARITÀ DI GENERE PdR 125, RESPONSABILITÀ SOCIALE SA8000, GESTIONE E PREVENZIONE CORRUZIONE ISO 37001 | SI |

8. che la Ditta dispone già delle attrezzature e materiali di consumo e beni strumentali necessari all'erogazione dei servizi relativi al fascicolo in oggetto:

| | |
|--|------|
| REQUISITI OGGETTIVI | NOTE |
| Conformità normativa (attrezzature di lavoro di proprietà idonee all'uso specifico e la sicurezza operativa) secondo D.lgs 81/08 | |
| Capacità operativa (possesso di strutture, macchinari e materiali adeguati all'attività svolta) | |

9. che la Ditta dispone di requisiti soggettivi ovvero organizzativi, atti al miglioramento / ottimizzazione temporale dei servizi erogabili a fronte del fascicolo in oggetto:

| REQUISITI SOGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|---|--|
| Competenza, pianificazione e formazione continua delle risorse impiegate per lo svolgimento delle attività. Sede aziendale dislocata a breve distanza del luogo di intervento Capacità organizzativa atta a ridurre tempi di risposta di intervento | Qualità prestazione offerta |
| Capacità di ottimizzare l'uso delle risorse interne Insourcing delle attività e competenze (Divisioni interne: impiantistica, Software e Manutenzione). | Flessibilità e rapidità di esecuzione Efficienza produttiva |

10. ulteriori fattori di cui la Ditta beneficia per il miglioramento dell'offerta, non catalogabili con le precedenti voci:

| REQUISITI SOGGETTIVI / OGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|---|--|
| Certificazioni di qualità e sostenibilità (Certificazioni ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, SA8000, ISO 37001) | Conformità alle normative, riduzione e gestione dei rischi |
| Formazione del personale (PES/PAV/PEI), Certificazione Addetti alla manutenzione cabine elettriche (CEI 78-17:2015) | Riduzione tempi di esecuzione e qualità del servizio offerto |

MODUGNO BA, 20/04/2026

Il Dichiarante



**DIPARTIMENTO PER LE POLITICHE DEL LAVORO, PREVIDENZIALI, ASSICURATIVE
E PER LA SALUTE E LA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO**

Direzione Generale dei rapporti di lavoro e delle relazioni industriali

D.D. n. / 2025

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante il Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge delega 21 giugno 2022, n. 78;

VISTO, in particolare, l'articolo 41, comma 13, del suddetto decreto legislativo n. 36 del 2023 nella parte in cui prevede - tra l'altro - che il costo del lavoro è determinato annualmente, in apposite tabelle, dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali, sulla base dei valori economici definiti dalla contrattazione collettiva nazionale tra le organizzazioni sindacali e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative, delle norme in materia previdenziale ed assistenziale, dei diversi settori merceologici e delle differenti aree territoriali;

VISTO il decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, recante "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro" e successive modificazioni;

VISTO l'articolo 1, comma 50, della legge 24 dicembre 2007, n. 244 (legge finanziaria per il 2008), in ordine alla riduzione dell'aliquota IRAP;

VISTO l'articolo 2 del decreto-legge 6 dicembre 2011, n. 201, "Disposizioni urgenti per la crescita, l'equità e il consolidamento dei conti pubblici", convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214, in ordine alle agevolazioni fiscali riferite al costo del lavoro nonché per donne e giovani;

VISTO l'articolo 29, comma 1, del decreto legislativo 14 settembre 2015, n. 150, "Disposizioni per il riordino della normativa in materia di servizi per il lavoro e di politiche attive, ai sensi dell'articolo 1, comma 3, della legge 10 dicembre 2014, n. 183", che ha fatto salvi gli effetti del decreto-legge 28 giugno 2013, n. 76, come convertito dalla legge 9 agosto 2013, n. 99, in relazione alle assunzioni e trasformazioni intervenute prima dell'entrata in vigore del medesimo decreto-legge e fino a completa fruizione degli incentivi spettanti;

VISTO l'articolo 1, commi 20-23, della legge 23 dicembre 2014, n. 190 (legge di stabilità per il 2015), in materia di IRAP;

VISTO altresì l'articolo 1, comma 118, della medesima legge 23 dicembre 2014, n. 190, nella parte in cui prevede l'esonero dalla contribuzione previdenziale con riferimento alle nuove assunzioni con contratto a tempo indeterminato;

VISTA la legge 28 dicembre 2015, n. 208 - Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016);

MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI
Dipartimento per le politiche del lavoro, previdenziali, assicurative e per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro
 Direzione Generale dei Rapporti di Lavoro e delle Relazioni Industriali - Div. III

COSTO MEDIO ORARIO PER IL PERSONALE DIPENDENTE DA IMPRESE DELL'INDUSTRIA METALMECCANICA PRIVATA E DELLA INSTALLAZIONE DI IMPIANTI

| OPERAI | | | | | | | GIUGNO 2025 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| | D1 | D2 | C1 | C2 | C3 | B1 | |
| A-Elementi retributivi annui | | | | | | | |
| Ributizione tabellare | 20.904,36 | 23.181,36 | 23.682,12 | 24.182,88 | 25.899,12 | 27.760,08 | |
| scatti biennali (3 scatti) | 777,24 | 901,80 | 901,80 | 963,00 | 1.067,04 | 1.167,48 | |
| Elemento perequativo | 485,00 | 485,00 | 485,00 | 485,00 | 485,00 | 485,00 | |
| TOTALE "A" | 22.166,60 | 24.568,16 | 25.068,92 | 25.630,88 | 27.451,16 | 29.412,56 | |
| B-Oneri aggiuntivi | | | | | | | |
| Festività retribuite (n.3) | 208,67 | 231,78 | 236,60 | 242,01 | 259,53 | 278,41 | |
| Tredicesima mensilita' | 1.806,80 | 2.006,93 | 2.048,66 | 2.095,49 | 2.247,18 | 2.410,63 | |
| TOTALE "B" | 2.015,47 | 2.238,71 | 2.285,26 | 2.337,50 | 2.506,71 | 2.689,04 | |
| C-Oneri previd. e assist. | | | | | | | |
| Inps (31,58%) | 7.636,70 | 8.465,61 | 8.638,45 | 8.832,41 | 9.460,70 | 10.137,69 | |
| Inail (4,417%) | 1.088,06 | 1.183,99 | 1.208,16 | 1.235,29 | 1.323,16 | 1.417,84 | |
| TOTALE "C" | 8.704,76 | 9.649,60 | 9.846,61 | 10.067,70 | 10.783,86 | 11.555,53 | |
| D-Altri Oneri | | | | | | | |
| Treatmento fine rapporto | 1.755,34 | 1.949,77 | 1.990,31 | 2.035,81 | 2.183,18 | 2.341,97 | |
| Rivalutazione I.F.R.(2,3200%) | 146,61 | 162,85 | 166,23 | 170,03 | 182,34 | 195,60 | |
| Fondo COMETA (adesione al 40%) | 181,17 | 200,91 | 205,25 | 209,58 | 224,46 | 240,59 | |
| Contributo di solidarietà L.166/91 (10% del Fondo) | 18,12 | 20,09 | 20,53 | 20,96 | 22,45 | 24,06 | |
| Assistenza Sanitaria integr. + Contrib. di solidarietà 10% | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | |
| Flexible Benefits | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | |
| TOTALE "D" | 2.472,84 | 2.705,22 | 2.753,92 | 2.807,98 | 2.984,03 | 3.173,82 | |
| COSTO ANNUO | 35.359,67 | 39.161,69 | 39.954,71 | 40.844,06 | 43.725,76 | 46.830,95 | |
| COSTO MEDIO ORARIO (lavoratori tempo ind.to) | 22,10 | 24,48 | 24,97 | 25,53 | 27,33 | 29,27 | |

Nell'ipotesi di utilizzo di lavoratori a turno si applicheranno le seguenti maggiorazioni sul costo orario:

- 1) Lavoratori a turno di 24 ore per 7 giorni: 9,25%
- 2) Lavoratori a turno di 16 ore per 7 giorni: 5,36%
- 3) Lavoratori a turno di 24 ore per 5 giorni (lunedì-venerdì): 7,50%
- 4) Lavoratori a turno di 16 ore per 5 giorni (lunedì-venerdì): 3,75%
- 5) Lavoratori a turno di 24 ore per 6 giorni (lunedì-sabato): 8,25%
- 6) Lavoratori a turno di 16 ore per 6 giorni (lunedì-sabato): 3,75%

| | 2088 |
|--|-------------|
| Ore annue teoriche (40 ore x 52,2 settimane) | 2088 |
| Ore annue mediamente non lavorate così suddivise: | |
| ferie (20 giorni) | 160 |
| festività (10 giorni) | 80 |
| permessi annui retribuiti | 104 |
| assemblee, permessi sindacali, diritto allo studio | 25 |
| malattia, infort., maternità (4,55%) | 103 |
| Formazione, permessi D.L. n. 52/94 e succ. modif. (1 giorno) | 8 |
| Formazione ex art. 7 CCNL | 8 |
| Totale ore non lavorate | 488 |
| Ore annue mediamente lavorate | 1600 |

MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI
Dipartimento per le politiche del lavoro, previdenziali, assicurative e per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro
 Direzione Generale dei Rapporti di Lavoro e delle Relazioni Industriali - Div.III

COSTO MEDIO ORARIO PER IL PERSONALE DIPENDENTE DA IMPRESE DELL'INDUSTRIA METALMECCANICA PRIVATA E DELLA INSTALLAZIONE DI IMPIANTI

| IMPIEGATI | | | | | | | | | | GIUGNO 2025 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| | D1 | D2 | C1 | C2 | C3 | B1 | B2 | B3 | A1 | |
| A-Elementi retributivi annui | | | | | | | | | | |
| Ributazione tabellare | 20.904,36 | 23.181,36 | 23.682,12 | 24.182,88 | 25.899,12 | 27.760,08 | 29.782,08 | 33.248,88 | 34.045,44 | |
| scatti biennali (3 scatti) | 777,24 | 901,80 | 901,80 | 963,00 | 1.067,04 | 1.167,48 | 1.310,76 | 1.474,56 | 1.474,56 | |
| Elemento perequativo | 485,00 | 485,00 | 485,00 | 485,00 | 485,00 | 485,00 | 485,00 | 485,00 | 485,00 | |
| TOTALE "A" | 22.166,60 | 24.568,16 | 25.068,92 | 25.630,88 | 27.451,16 | 29.412,56 | 31.577,84 | 35.208,44 | 36.005,00 | |
| B-Oneri aggiuntivi | | | | | | | | | | |
| Festività retribuite (n.3) | 208,67 | 231,78 | 236,60 | 242,01 | 259,53 | 278,41 | 299,25 | 334,19 | 341,85 | |
| Tredicesima mensilita' | 1.806,80 | 2.006,93 | 2.048,66 | 2.095,49 | 2.247,18 | 2.410,63 | 2.591,07 | 2.893,62 | 2.960,00 | |
| TOTALE "B" | 2.015,47 | 2.238,71 | 2.285,26 | 2.337,50 | 2.506,71 | 2.689,04 | 2.890,32 | 3.227,81 | 3.301,85 | |
| C-Oneri previd. e assist. | | | | | | | | | | |
| Inps (29,36%) | 7.099,86 | 7.870,50 | 8.031,19 | 8.211,52 | 8.795,63 | 9.425,03 | 10.119,85 | 11.284,88 | 11.540,49 | |
| Inail (4,417%) | 1.068,96 | 1.183,99 | 1.208,16 | 1.235,29 | 1.323,16 | 1.417,84 | 1.522,37 | 1.697,63 | 1.736,08 | |
| TOTALE "C" | 8.167,92 | 9.054,49 | 9.239,35 | 9.446,81 | 10.118,79 | 10.842,87 | 11.642,22 | 12.982,51 | 13.276,57 | |
| D-Altri Oneri | | | | | | | | | | |
| Trattamento fine rapporto | 1.755,24 | 1.949,77 | 1.990,31 | 2.035,81 | 2.183,18 | 2.341,97 | 2.517,27 | 2.811,20 | 2.875,69 | |
| Rivalutazione T.F.A.(2,3200%) | 146,61 | 162,85 | 166,23 | 170,03 | 182,34 | 195,60 | 210,24 | 234,79 | 240,18 | |
| Fondo COMETA (adesione al 40%) | 181,17 | 200,51 | 205,25 | 209,58 | 224,46 | 240,59 | 258,11 | 288,16 | 295,06 | |
| Contributo di solidarietà L.166/91 (10% del Fondo) | 18,12 | 20,09 | 20,53 | 20,96 | 22,45 | 24,06 | 25,81 | 28,82 | 29,51 | |
| Assistenza Sanitaria Ineogr. + Contrib. di solidarietà 10% | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | |
| Flexible Benefits | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | |
| TOTALE "D" | 2.472,84 | 2.705,22 | 2.753,92 | 2.807,98 | 2.984,03 | 3.173,82 | 3.383,03 | 3.734,57 | 3.812,04 | |
| COSTO ANNUO | 34.822,83 | 38.566,58 | 39.347,45 | 40.223,17 | 43.060,69 | 46.118,29 | 49.493,41 | 55.153,33 | 56.395,46 | |
| COSTO MEDIO ORARIO (lavoratori tempo ind.to) | 21,76 | 24,10 | 24,59 | 25,14 | 26,91 | 28,82 | 30,93 | 34,47 | 35,25 | |

Nell'ipotesi di utilizzo di lavoratori a turno si applicheranno le seguenti maggiorazioni sul costo orario:

- 1) Lavorazioni a turno di 24 ore per 7 giorni: 9,29%
- 2) Lavorazioni a turno di 16 ore per 7 giorni: 5,36%
- 3) Lavorazioni a turno di 24 ore per 5 giorni (lunedì-venerdì): 7,50%
- 4) Lavorazioni a turno di 16 ore per 5 giorni (lunedì-venerdì): 3,75%
- 5) Lavorazioni a turno di 24 ore per 6 giorni (lunedì-sabato): 8,23%
- 6) Lavorazioni a turno di 16 ore per 6 giorni (lunedì-sabato): 3,75%

| Ore annue teoriche (40 ore x 52,2 settimane) | 2088 |
|---|-------------|
| Ore annue mediamente non lavorate così suddivise: | |
| ferie (20 giorni) | 160 |
| festività (10 giorni) | 80 |
| permessi annui retribuiti | 104 |
| assemblee, permessi sindacali, diritto allo studio | 25 |
| malattia, infort., maternita' | 103 |
| Formazione, permessi D.Lvo 626/94 e succ. modif. (1 giorno) | 8 |
| Formazione ex art. 7 CCNL | 8 |
| Totale ore non lavorate | 488 |
| Ore annue mediamente lavorate | 1600 |

Offerta Economica relativa a

Descrizione Fascicolo 5604_26 Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto.
RdO nr. 6209689

Numero lotto 1

Amministrazione titolare del procedimento

Nome ente MINISTERO DELLA DIFESA
STATO MAGGIORE DELLA MARINA MILITARE
COMANDO LOGISTICO DELLA MARINA MILITARE
MARINARSEN TA

Ufficio DIRETTORE DIREZIONE AMMINISTRATIVA RAMM

Codice Fiscale 80012660736 **Codice univoco ufficio IPA** Non presente

Indirizzo sede Via di palma

Città Taranto

Recapito telefonico +390997753661

Email ernesto.barletta@marina.difesa.it

Punto Ordinante ERNESTO BARLETTA

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

FAS 3 TECHNOLOGY S.R.L.

Partita IVA

08556100728

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Percentuali a ribasso

| Nome | Valore |
|---------------------------------|--------------|
| SCONTO UNICO PERCENTUALE | 20,12 |

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa al subappalto

L'operatore Economico dichiara di NON voler ricorrere, in caso di aggiudicazione, al subappalto per alcuna delle attività dei lotti in cui si articola la procedura

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprendivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;

- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Foglio di acquisizione elementi informativi ai fini della valutazione dell'offerta ai sensi dell'ex Art. 110 comma 1 del D.Lgs. 36/2023

OGGETTO: Fascicolo 5604/26 “Servizi per il ripristino dell’efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata “Cabina MT C12” dell’Arsenale Militare Marittimo di Taranto”

(i campi contrassegnati () sono obbligatori; le offerte associate a dichiarazioni incomplete saranno valutate come non-congrue. la struttura del file non è modificabile.)*

Anagrafica

| | | | |
|--------------------------|-----|-----------------------|----------|
| Il / la sottoscritto / a | (*) | ARMANDO RESTA | |
| in qualità di | (*) | LEGALE RAPPRESENTANTE | |
| della Ditta | (*) | FAS 3 TECHNOLOGY SRL | |
| codice fiscale | (*) | RSTRND79E12A883Z | |
| nato a | (*) | BISCEGLIE | Prov. BT |
| residente a | (*) | MOLFETTA (BA) | Prov. BA |
| in via/piazza | (*) | VIA GALILEO GALILEI | N. 46 |

Consapevole delle responsabilità penali e degli effetti amministrativi derivanti dalla falsità in atti e dalle dichiarazioni mendaci (così come previsto dagli Artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000), ai sensi e per gli effetti di cui agli Artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R. n. 445 del 28.12.2000,

DICHIARA

1. (*) che il ribasso offerto espresso come valore economico in euro sull'intera base d'asta è pari a:

| |
|----------------------------|
| IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) |
| € 281.564,77 |

2. (*) che la suddetta offerta è congrua e sostenibile (ai sensi dell'Art. 110 comma 1 del D.Lgs. 36/2023), come dall'analisi dei costi allegata (compilata secondo il seguente format e corredata di eventuale documentazione probatoria dei costi dichiarati).

| FORMAT ANALISI COSTI | | | |
|----------------------|--|-----------------------------------|---------------------|
| LOTTO | VOCE DI SPESA | IMPORTO STIMATO (€) | TOTALE OFFERTA (€) |
| // | Materiali | € 149.780,00 | € 281.564,77 |
| | Lavorazioni accessorie e adeguamenti impiantistici | € 18.420,00 | |
| | Ingegneria, collaudi e documentazione tecnica | € 9.920,00 | |
| | Trasporti, mezzi operativi e organizzazione cantiere | € 6.180,00 | |
| | Smaltimento materiali e gestione rifiuti | € 3.960,00 | |
| | Manodopera | € 28.046,20 | |
| | Oneri aziendali per la sicurezza | € 1.500,00 | |
| | Spese generali e costi indiretti di struttura | € 5.980,00 | |
| | Margine d'impresa | € 57.778,57 | |
| | | IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) | € 281.564,77 |

3. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al proprio personale rispetta, per tutti i livelli funzionali, i limiti imposti dai minimi contrattuali in vigore dal 27.10.2025, in aggiornamento al C.C.N.L. 01.06.2024 per il settore "addetti all'industria metalmeccanica privata e all'installazione di impianti":

| DICHIARAZIONE | SI / NO |
|---|---------|
| I COSTI ORARI CHE LA DITTA RICONOSCE AL PROPRIO PERSONALE RISPETTANO I VINCOLI STABILITI CON LE TABELLE DEI MINIMI SALARIALI CON DECORRENZA 27.10.2025 RELATIVI AL C.C.N.L. 01.06.2024 PER IL SETTORE "ADDETTI ALL'INDUSTRIA METALMECCANICA PRIVATA E ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI". | SI |
| SE IL C.C.N.L. APPLICATO È DIVERSO DAL C.C.N.L. PER I DIPENDENTI DEL SETTORE METALMECCANICO, SPECIFICARE LA DENOMINAZIONE DEL C.C.N.L. APPLICATO: | // |

4. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al personale che sarà impiegato nelle attività relative al fascicolo in oggetto è:

| LIVELLO | CATEGORIA | COSTO ORARIO (€/h) Nota 1 |
|---------|-----------------------------|------------------------------|
| D1 | Operaio | 15,08 €/h |
| D2 | Operaio qualificato | 17,12 €/h |
| B2 | Tecnico specializzato | 22,18 €/h |
| A1 | Responsabile / capo squadra | 26,24 €/h |

Nota 1: Indicare il costo orario che la Ditta riconosce ai diversi livelli funzionali e allegare tabella dei minimi salariali di riferimento.

Metalmecanica - Industria — Tabella retributiva del 01/06/2025

| Livello | Paga Base | Contingenza | Terzo Elemento | Totale | Importo Scatto | Divisore Orario | Divisore Giornaliero |
|---------|-----------|-------------|----------------|---------|----------------|-----------------|----------------------|
| A1 | 2837,12 | 0,00 | 0,00 | 2837,12 | 40,96 | 173 | 26 |
| B3 | 2770,74 | 0,00 | 0,00 | 2770,74 | 40,96 | 173 | 26 |
| B2 | 2481,84 | 0,00 | 0,00 | 2481,84 | 36,41 | 173 | 26 |
| B1 | 2313,34 | 0,00 | 0,00 | 2313,34 | 32,43 | 173 | 26 |
| C3 | 2158,26 | 0,00 | 0,00 | 2158,26 | 29,64 | 173 | 26 |
| C2 | 2015,24 | 0,00 | 0,00 | 2015,24 | 26,75 | 173 | 26 |
| C1 | 1973,51 | 0,00 | 0,00 | 1973,51 | 25,05 | 173 | 26 |
| D2 | 1931,78 | 0,00 | 0,00 | 1931,78 | 25,05 | 173 | 26 |
| D1 | 1742,03 | 0,00 | 0,00 | 1742,03 | 21,59 | 173 | 26 |

ne Riservata -

5. (*) che il costo totale della manodopera (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto è così determinato:

| DICHIARAZIONE | SI / NO |
|---|---------|
| SI CONFERMA IL COSTO TOTALE DELLA MANODOPERA STIMATO DALLA S.A. E RIPORTATO NELLA LETTERA DI INVITO/DOCUMENTAZIONE DI GARA. | SI |

Se i costi della manodopera dichiarati sono inferiori alla stima della S.A., motivare il ribasso ai sensi dell'art. 41 comma 14 del D.Lgs. 36/2023, producendo tutti gli elementi giustificativi a supporto ed allegando la stima dei costi della manodopera (compilata secondo il seguente format) con riferimento al personale che sarà impiegato per l'esecuzione delle attività / servizi richiesti.

| FORMAT STIMA COSTI DELLA MANODOPERA | | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------------|---------|--------------------|-----------------------|
| LOTTO | ORE/UOMO | NUMERO PERSONALE | LIVELLO | COSTO ORARIO (€/h) | TOTALE MANODOPERA (€) |
| // | 346 h/uomo | 1 | D1 | 15,08 €/h | € 5.217,68 |
| // | 373 h/uomo | 2 | D2 | 17,12 €/h | € 12.771,52 |
| // | 218 h/uomo | 1 | B2 | 22,18 €/h | € 4.835,24 |
| // | 199 h/uomo | 1 | A1 | 26,24 €/h | € 5.221,76 |

6. (*) che gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto sono i seguenti:

| ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA (€) |
|--------------------------------------|
| € 1.500,00 |

7. (*) che la Ditta eroga i servizi relativi al fascicolo in oggetto nel pieno rispetto delle normative europee e nazionali (ai sensi dell'Art. 110, comma 5, D.Lgs. 36/2023):

| AMBITO NORMATIVO. LA DITTA RISPETTA: | SI / NO |
|--|---------|
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA AMBIENTALE? | SI |
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA SOCIALE E DEL LAVORO? | SI |
| GLI OBBLIGHI PREVISTI DALLA NORMATIVA DI QUALITA' RICHIESTA? | SI |
| La ditta garantisce il rispetto di tutte le normative vigenti applicabili al settore di riferimento. | SI |

8. che la Ditta dispone già delle attrezzature e materiali di consumo e beni strumentali necessari all'erogazione dei servizi relativi al fascicolo in oggetto:

| REQUISITI OGGETTIVI | NOTE |
|--|------|
| Attrezzature e strumentazione per lavori elettrici MT/BT, inclusa strumentazione di misura, verifica e collaudo impianti (tester, pinze amperometriche, strumenti per verifiche elettriche e funzionali) | |
| Mezzi operativi aziendali e attrezzature di cantiere (automezzi, scale, trabattelli, utensileria tecnica per installazione e manutenzione impianti) | |
| Dispositivi di protezione individuale (DPI) e attrezzature per la sicurezza conformi alla normativa vigente | |
| Disponibilità immediata e dotazione interna aziendale | |

9. che la Ditta dispone di requisiti soggettivi ovvero organizzativi, atti al miglioramento / ottimizzazione temporale dei servizi erogabili a fronte del fascicolo in oggetto:

| REQUISITI SOGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|---|---|
| Personale operativo qualificato e con esperienza pluriennale nel settore degli impianti elettrici MT/BT | Ottimizzazione delle attività operative e riduzione dei tempi di esecuzione |
| Presenza in azienda di soci e amministratore con esperienza diretta pluriennale come elettricisti specializzati | Supervisione tecnica diretta e maggiore controllo sulla qualità delle lavorazioni |
| Gestione diretta delle lavorazioni con utilizzo prevalente di personale interno | Contenimento dei costi operativi e maggiore controllo sull'esecuzione delle attività |
| Consolidata esperienza nella gestione di cantieri in trasferta su tutto il territorio nazionale | Elevata capacità organizzativa e continuità operativa nelle diverse fasi di cantiere |
| Struttura amministrativa e logistica interna organizzata e con esperienza nella gestione di commesse operative | Migliore coordinamento delle attività e riduzione dei tempi di gestione operativa e documentale |
| Pianificazione interna delle attività con programmazione delle fasi operative | Riduzione dei tempi morti e maggiore efficienza nell'impiego delle risorse |

10. ulteriori fattori di cui la Ditta beneficia per il miglioramento dell'offerta, non catalogabili con le precedenti voci:

| REQUISITI SOGGETTIVI / OGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|---|---|
| Esperienza progressa in attività su cabine elettriche MT in contesti operativi afferenti alla Marina Militare | Riduzione dei tempi di adattamento alle procedure operative e maggiore efficienza nell'esecuzione delle lavorazioni |
| Esperienza consolidata nella realizzazione, manutenzione e adeguamento di cabine elettriche MT | Riduzione degli imprevisti tecnici e maggiore affidabilità delle lavorazioni |
| Esperienza operativa in contesti complessi e capacità di gestione delle interferenze | Riduzione del rischio di imprevisti e maggiore continuità operativa |
| Disponibilità di fornitori qualificati e rapporti commerciali consolidati | Maggiore stabilità dei prezzi e riduzione del rischio di variazioni in corso d'opera |

MOLFETTA, 22/04/2026

Il Dichiarante

FAS 3 TECHNOLOGY srl
 Via Fratelli del Sommaco 25
 71016 MOLFETTA (BN)
 P.I. 02257100718

Spett.le MARINA MILITARE ARSENALE MILITARE MARITTIMO TARANTO

OGGETTO: Fascicolo 5604_26 Servizi per il ripristino dell'efficienza della cabina elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto.

Il sottoscritto ARMANDO RESTA nato a BISCEGLIE (BA) il 12/05/1979 e residente in MOLFETTA (BA) alla VIA GALILEO GALILEI n. 46 in qualità di PRESIDENTE DEL CDA E LEGALE RAPPRESENTANTE della ditta FAS 3 TECHNOLOGY SRL con sede in MOLFETTA (BA) alla VIA MOLFETTESI DEL VENEZUELA n. 23 domicilio eletto in MOLFETTA (BA) alla VIA MOLFETTESI DEL VENEZUELA n. 23 codice fiscale 08556100728 partita I.V.A. 08556100728 P.E.C. fas3technology@pec.it telefono 3896490194 fax _____, consapevole che, in caso di mendace dichiarazione, verranno applicate nei propri riguardi, ai sensi degli articoli 75 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti, oltre alle conseguenze amministrative connesse alla procedura

DICHIARA

- Che i costi della manodopera sono pari a €28.046,20;
- Che i costi di sicurezza aziendali sono pari a €1500,00;
- Di assumere l'obbligo di eseguire i servizi aventi le caratteristiche indicate dalla specifica tecnica senza apportare alcuna modifica e/o integrazioni e/o aggiunte di qualsivoglia natura;
- di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal punto ordinante in allegato alla richiesta di offerta e prende atto che il relativo contratto sarà regolato dalle condizioni riportate nell'allegata specifica tecnica, nella presente lettera di invito.

MOLFETTA, 22/04/2026

ARMANDO RESTA

Offerta Economica relativa a

Descrizione Fascicolo 5604_26 Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto.
RdO nr. 6209689

Numero lotto 1

Amministrazione titolare del procedimento

Nome ente MINISTERO DELLA DIFESA
STATO MAGGIORE DELLA MARINA MILITARE
COMANDO LOGISTICO DELLA MARINA MILITARE
MARINARSEN TA

Ufficio DIRETTORE DIREZIONE AMMINISTRATIVA RAMM

Codice Fiscale 80012660736 **Codice univoco ufficio IPA** Non presente

Indirizzo sede Via di palma

Città Taranto

Recapito telefonico +390997753661

Email ernesto.barletta@marina.difesa.it

Punto Ordinante ERNESTO BARLETTA

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

EUROIMPIANTISTICA SRL

Partita IVA

06355231215

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Percentuali a ribasso

Nome

SCONTO UNICO PERCENTUALE

Valore

18,79

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa al subappalto

L'operatore Economico dichiara di NON voler ricorrere, in caso di aggiudicazione, al subappalto per alcuna delle attività dei lotti in cui si articola la procedura

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprendivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;

- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE



ARCANGELO
NAPPI
22.04.2026
23:08:14
GMT+02:00



EUROIMPIANTISTICA SRL (unipersonale)

C.F. e P.I. 06355231215

Sede Legale e Operativa: Via Spartimento, 3 – 80049 Somma Vesuviana (NA)

e-mail euroimpiantistica@libero.it

Tel e Fax 081/893.40.88

Cell. 347/6265515

PEC: euroimpiantistica@legalmail.it

**SPETT.LE ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI TARANTO
PIAZZA AMMIRAGLIO LEONARDI CATTOLICA, S.N.C.
74123 – TARANTO**

OGGETTO: FASCICOLO 5604_26 SERVIZI PER IL RIPRISTINO DELL'EFFICIENZA DELLA CABINA ELETTRICA IN MEDIA TENSIONE DENOMINATA "CABINA MT C12" DELL'ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI TARANTO.

Il Sottoscritto Nappi Arcangelo nato ad Amalfi (SA) il 02.05.1971, C.F. NPP RNG 71E02 A251T, residente in Somma Vesuviana (NA) 80049 alla Via Spartimento n. 03, in qualità di *RAPPRESENTANTE LEGALE - DIRETTORE TECNICO - SOCIO UNICO* della Ditta "Euroimpiantistica SRL (unipersonale)" con sede legale in Somma Vesuviana (NA) 80049 alla Via Spartimento n. 03 C.F. e P.I: 06355231215. Tel. 081/893.40.88, ai sensi dell'articolo 108, comma 9, del DLgs 36/2023

DICHIARA

CHE I COSTI DELLA MANODOPERA SONO PARI A 30.000,00 (EUROTRENTAMILA/00)

CHE GLI ONERI AZIENDALI CONCERNENTI L'ADEMPIMENTO DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO SONO PARI A € 2.500,00 (EURODUEMILACENTOCINQUE/00)

Distinti Saluti


EUROIMPIANTISTICA S.R.L.
Somm. Ves. (NA)
Amministratore Unico



Somma Vesuviana, li 16.04.2026

OGGETTO: Fascicolo 5604/26 "Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto"

(i campi contrassegnati () sono obbligatori; le offerte associate a dichiarazioni incomplete saranno valutate come non-congrue; la struttura del file non è modificabile.)*

Anagrafica

Il / la sottoscritto / a (*) NAPPI ARMANDO
in qualità di (*) RAPPRESENTANTE LEGALE
della Ditta (*) EUROIMPIANTISTICA SRL
codice fiscale (*) NPPRNG71E02R251T
nato a (*) AMALEI Prov. SA
residente a (*) SOMMA VESUVIANA Prov. NA
in via/piazza (*) SPARIMENTO N. 3

Consapevole delle responsabilità penali e degli effetti amministrativi derivanti dalla falsità in atti e dalle dichiarazioni mendaci (così come previsto dagli Artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000), ai sensi e per gli effetti di cui agli Artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R. n. 445 del 28.12.2000,

DICHIARA

1. (*) che il ribasso offerto espresso come valore economico in euro sull'intera base d'asta è pari a:

| IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) |
|--|
| € 286 252,82 EURO DUE CENTO OTTANTA SEI MILA DUE CENTO CINQUANTADUE/82 |

2. (*) che la suddetta offerta è congrua e sostenibile (ai sensi dell'Art. 110 comma 1 del D.Lgs. 36/2023), come dall'analisi dei costi allegata (compilata secondo il seguente format e corredata di eventuale documentazione probatoria dei costi dichiarati).

5. (*) che il costo totale della manodopera (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto è così determinato:

| DICHIARAZIONE | SI / NO |
|---|---------|
| SI CONFERMA IL COSTO TOTALE DELLA MANODOPERA STIMATO DALLA S.A. E RIPORTATO NELLA LETTERA DI INVITO/DOCUMENTAZIONE DI GARA. | SI |

Se i costi della manodopera dichiarati sono inferiori alla stima della S.A., motivare il ribasso ai sensi dell'art. 41 comma 14 del D.Lgs. 36/2023, producendo tutti gli elementi giustificativi a supporto ed allegando la stima dei costi della manodopera (compilata secondo il seguente format) con riferimento al personale che sarà impiegato per l'esecuzione delle attività / servizi richiesti.

| FORMAT STIMA COSTI DELLA MANODOPERA | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|--|--|-----------------------|
| LOTTO | ORE/UOMO | NUMERO PERSONALE | LIVELLO | COSTO ORARIO (€/h) | TOTALE MANODOPERA (€) |
| // | (inserire il numero di ore uomo stimato) | (compilare con il numero di personale da impiegare) | (inserire il livello equivalente del personale da impiegare) | (compilare con il costo orario corrispondente al livello indicato senza utile margine industriale) | |

6. (*) che gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto sono i seguenti:

| ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA (€) |
|--|
| € 2500,00 il costo EURO DUEMILA CINQUECENTO/00 |

7. (*) che la Ditta eroga i servizi relativi al fascicolo in oggetto nel pieno rispetto delle normative europee e nazionali (ai sensi dell'Art. 110, comma 5, D.Lgs. 36/2023):

| AMBITO NORMATIVO. LA DITTA RISPETTA | SI / NO |
|--|---------|
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA AMBIENTALE? | SI |
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA SOCIALE E DEL LAVORO? | SI |
| GLI OBBLIGHI PREVISTI DALLA NORMATIVA DI QUALITA' RICHIESTA? | SI |
| Altro (specificare) | |

8. che la Ditta dispone già delle attrezzature e materiali di consumo e beni strumentali necessari all'erogazione dei servizi relativi al fascicolo in oggetto:

| REQUISITI OGGETTIVI | NOTE |
|---|------|
| (specificare il requisito - bene oggettivo posseduto) STRUMENTAZIONE PER VERIFICA IMPIANTI BT/MY | |
| (specificare il requisito - bene oggettivo posseduto) ATTREZZATURE DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO | |

| FORMAT ANALISI COSTI | | | |
|----------------------|---|---|--|
| LOTTO | VOCE DI SPESA | IMPORTO STIMATO (€) | TOTALE OFFERTA (€) |
| | <i>(compilare con le varie voci di spesa)</i> | <i>(compilare per ogni singola voce di spesa)</i> | |
| II | MANO D'OPERA opera | € 30.000,00 | € 286.252,82 |
| | MATERIALI materiali | € 199.400,00 | |
| | OPERE INIZIANDO CON SUCCESSE | € 2.500,00 | |
| | SPESE onerati | € 7.000,00 | |
| | SMALTI (CHENYI) | € 10.000,00 | |
| | UTILE | € 29.625,28 | |
| | IMPREVISTI | € 9727,56 | |
| | IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) | | <i>(compilare con l'importo totale offerto di cui al punto 1.)</i> |

3. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al proprio personale rispetta, per tutti i livelli funzionali, i limiti imposti dai minimi contrattuali in vigore dal 27.10.2025, in aggiornamento al C.C.N.L. 01.06.2024 per il settore "addetti all'industria metalmeccanica privata e all'installazione di impianti":

| DICHIARAZIONE | SI / NO |
|---|---------|
| I COSTI ORARI CHE LA DITTA RICONOSCE AL PROPRIO PERSONALE RISPETTANO I VINCOLI STABILITI CON LE TABELLE DEI MINIMI SALARIALI CON DECORRENZA 27.10.2025 RELATIVI AL C.C.N.L. 01.06.2024 PER IL SETTORE "ADDETTI ALL'INDUSTRIA METALMECCANICA PRIVATA E ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI". | |
| SE IL C.C.N.L. APPLICATO È DIVERSO DAL C.C.N.L. PER I DIPENDENTI DEL SETTORE METALMECCANICO, SPECIFICARE LA DENOMINAZIONE DEL C.C.N.L. APPLICATO | |

4. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al personale che sarà impiegato nelle attività relative al fascicolo in oggetto è:

| LIVELLO | CATEGORIA | COSTO ORARIO (€/h) Nota 1 |
|---------|---------------------|------------------------------|
| 2 | OPERAIO QUALIFICATO | 23,16 |
| 1 | OPERAIO COMUNE | 21,23 |
| | | |
| | | |

Nota 1: Indicare il costo orario che la Ditta riconosce ai diversi livelli funzionali e allegare tabella dei minimi salariali di riferimento.

9. che la Ditta dispone di requisiti soggettivi ovvero organizzativi, atti al miglioramento / ottimizzazione temporale dei servizi erogabili a fronte del fascicolo in oggetto:

| REQUISITI SOGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|--|--|
| Specificare il requisito soggettivo ed il vantaggio che ne scaturisce - allegare PATENTINO PER LAUREAZIONE SU INFERMITA' ES | OTTIMIZZAZIONE |
| Specificare il requisito soggettivo ed il vantaggio che ne scaturisce - allegare CORSO FORMAZIONE PER TERAPIAZIONE IN MY | OFFERTA TEMPA DI ESECUZIONE |

10. ulteriori fattori di cui la Ditta beneficia per il miglioramento dell' offerta, non catalogabili con le precedenti voci:

| REQUISITI SOGGETTIVI / OGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|--|--|
| Specificare il requisito ed il vantaggio che ne scaturisce - allegare eventuale PEL PES PAN | |
| Specificare il requisito ed il vantaggio che ne scaturisce - allegare eventuale PROIEZIONE INTERNA / OUTRE US. ANNI DI ATTIVITA' CON CORPUSO AMMINISTRATORE | |

Data 16/06/2016

Il Dichiarante

[Signature]
 L'Amministrazione Unica

ABCDEF
GHIJ
KLMN
OPQR
STUV



METALMECCANICA - PICCOLA INDUSTRIA

QUALIFICATI

VIGENTE DAL 01 SETTEMBRE 2025 AL 31 MAGGIO 2026

| LIVELLO | MINIMO | CONTINGENZA | EDR | (*) ALTRE INDENNITÀ | TOTALE |
|----------|----------|-------------|------|---------------------|----------|
| 9 | 3.054,74 | 0,00 | 0,00 | 59,39 | 3.114,13 |
| 9 Quadro | 3.054,74 | 0,00 | 0,00 | 129,11 | 3.183,85 |
| 8 | 2.746,82 | 0,00 | 0,00 | 59,39 | 2.806,21 |
| 8 Quadro | 2.746,82 | 0,00 | 0,00 | 108,45 | 2.855,27 |
| 7 | 2.525,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.525,84 |
| 6 | 2.354,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.354,36 |
| 5 | 2.195,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.195,87 |
| 4 | 2.049,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.049,91 |
| 3 | 1.964,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.964,74 |
| 2 | 1.770,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.770,79 |
| 1 | 1.603,45 | 0,00 | 0,00 | 5,16 | 1.608,61 |

APPRENDISTI

VIGENTE DAL 01 SETTEMBRE 2025 AL 31 MAGGIO 2026

| LIVELLO | DA MESE | A MESE | MINIMO | CONTINGENZA | EDR | (*) ALTRE INDENNITÀ | TOTALE |
|---|---------|--------|----------|-------------|------|---------------------|----------|
| Apprendistato Prof. 3 36 mesi - Assunti dal 01/03/2018 | 1 | 12 | 1.603,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.603,45 |
| | 13 | 24 | 1.770,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.770,79 |
| | 25 | 36 | 1.964,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.964,74 |
| Apprendistato Prof. 3 Mobilità - Assunti dal 01/03/2018 | 1 | 8 | 1.603,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.603,45 |
| | 9 | 16 | 1.770,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.770,79 |
| | 17 | 24 | 1.964,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.964,74 |
| Apprendistato Prof. 4 36 mesi - Assunti dal 01/03/2018 | 1 | 12 | 1.770,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.770,79 |
| | 13 | 24 | 1.964,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.964,74 |
| | 25 | 36 | 2.049,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.049,91 |
| Apprendistato Prof. 5 36 mesi - Assunti dal 01/03/2018 | 1 | 12 | 1.964,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.964,74 |
| | 13 | 24 | 2.049,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.049,91 |
| | 25 | 36 | 2.195,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.195,87 |
| Apprendistato | 1 | 12 | 2.049,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.049,91 |

| | | | | | | | |
|---|----|----|----------|------|------|------|----------|
| Prof. 6 36 mesi - Assunti dal 01/03/2018 | 13 | 24 | 2.195,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.195,87 |
| | 25 | 36 | 2.354,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.354,36 |
| Apprendistato Prof. 7 36 mesi - Assunti dal 01/03/2018 | 1 | 12 | 2.195,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.195,87 |
| | 13 | 24 | 2.354,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.354,36 |
| Apprendistato Prof. 8 36 mesi - Assunti dal 01/03/2018 | 25 | 36 | 2.525,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.525,84 |
| | 1 | 12 | 2.354,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.354,36 |
| Apprendistato Prof. 9 36 mesi - Assunti dal 01/03/2018 | 13 | 24 | 2.525,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.525,84 |
| | 25 | 36 | 2.746,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.746,82 |
| Apprendistato Prof. 3 Diploma - Assunti dal 01/03/2018 | 1 | 12 | 2.525,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.525,84 |
| | 13 | 24 | 2.746,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.746,82 |
| Apprendistato Profes. 4 Diploma - Assunti dal 01/03/2018 | 25 | 36 | 3.054,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.054,74 |
| | 1 | 10 | 1.603,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.603,45 |
| Apprendistato Profes. 5 Diploma - Assunti dal 01/03/2018 | 11 | 20 | 1.770,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.770,79 |
| | 21 | 30 | 1.964,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.964,74 |
| Apprendistato Profes. 6 Diploma - Assunti dal 01/03/2018 | 1 | 10 | 1.770,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.770,79 |
| | 11 | 20 | 1.964,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.964,74 |
| Apprendistato Profes. 7 Diploma - Assunti dal 01/03/2018 | 21 | 30 | 2.049,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.049,91 |
| | 1 | 10 | 1.964,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.964,74 |
| Apprendistato Profes. 8 Diploma - Assunti dal 01/03/2018 | 11 | 20 | 2.049,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.049,91 |
| | 21 | 30 | 2.195,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.195,87 |
| Apprendistato Profes. 9 Diploma - Assunti dal 01/03/2018 | 1 | 10 | 2.049,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.049,91 |
| | 11 | 20 | 2.195,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.195,87 |
| Apprendistato Profes. 10 Diploma - Assunti dal 01/03/2018 | 21 | 30 | 2.354,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.354,36 |
| | 1 | 10 | 2.195,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.195,87 |
| Apprendistato Profes. 11 Diploma - Assunti dal 01/03/2018 | 11 | 20 | 2.354,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.354,36 |
| | 21 | 30 | 2.525,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.525,84 |
| Apprendistato Profes. 12 Diploma - Assunti dal 01/03/2018 | 1 | 10 | 2.354,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.354,36 |
| | 11 | 20 | 2.525,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.525,84 |
| Apprendistato Profes. 13 Diploma - Assunti dal 01/03/2018 | 21 | 30 | 2.746,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.746,82 |
| | 1 | 10 | 2.525,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.525,84 |
| Apprendistato Profes. 14 Diploma - Assunti dal 01/03/2018 | 11 | 20 | 2.746,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.746,82 |

01/03/2018

21

30

3.054,74

0,00

0,00

0,00

3.054,74

(*) ALTRE INDENNITÀ**VIGENTE DAL 01 SETTEMBRE 2025**

| LIVELLO | VOCE | IMPORTO |
|----------|----------------------------|---------|
| 8 | ELEM. RETRIB. CONTRATTUALE | 59,39 |
| 8 Quadro | ELEM. RETRIB. CONTRATTUALE | 59,39 |
| 8 Quadro | IND. DI FUNZIONE | 49,06 |
| 9 | ELEM. RETRIB. CONTRATTUALE | 59,39 |
| 9 Quadro | ELEM. RETRIB. CONTRATTUALE | 59,39 |
| 9 Quadro | IND. DI FUNZIONE | 69,72 |
| 1 | SUPERMINIMO CONTRATTUALE | 5,16 |

INDENNITÀ**VIGENTE DAL 01 MARZO 2026**

| VOCE | LIVELLO | IMPORTO |
|-----------------------------|---------|---------|
| REPERIBILITA 16 ORE | 1 | 5,76 |
| REPERIBILITA 24 ORE | 1 | 8,67 |
| REPERIBILITA 24 ORE FESTIVO | 1 | 9,36 |
| REPERIBILITA 6 GG | 1 | 37,48 |
| REPERIBILITA 6 GG FESTIVO | 1 | 38,17 |
| REPERIBILITA 6 GG LIBERO | 1 | 41,09 |
| REPERIBILITA 16 ORE | 2 | 5,76 |
| REPERIBILITA 24 ORE | 2 | 8,67 |
| REPERIBILITA 24 ORE FESTIVO | 2 | 9,36 |
| REPERIBILITA 6 GG | 2 | 37,48 |
| REPERIBILITA 6 GG FESTIVO | 2 | 38,17 |
| REPERIBILITA 6 GG LIBERO | 2 | 41,09 |
| REPERIBILITA 16 ORE | 3 | 5,76 |
| REPERIBILITA 24 ORE | 3 | 8,67 |
| REPERIBILITA 24 ORE FESTIVO | 3 | 9,36 |
| REPERIBILITA 6 GG | 3 | 37,48 |
| REPERIBILITA 6 GG FESTIVO | 3 | 38,17 |
| REPERIBILITA 6 GG LIBERO | 3 | 41,09 |

| | | |
|-----------------------------|-----|-------|
| REPERIBILITA 16 ORE | 4 | 6,87 |
| REPERIBILITA 24 ORE | 4 | 10,77 |
| REPERIBILITA 24 ORE FESTIVO | 4 | 11,56 |
| REPERIBILITA 6 GG | 4 | 45,10 |
| REPERIBILITA 6 GG FESTIVO | 4 | 45,88 |
| REPERIBILITA 6 GG LIBERO | 4 | 49,79 |
| REPERIBILITA 16 ORE | 5 | 6,87 |
| REPERIBILITA 24 ORE | 5 | 10,77 |
| REPERIBILITA 24 ORE FESTIVO | 5 | 11,56 |
| REPERIBILITA 6 GG | 5 | 45,10 |
| REPERIBILITA 6 GG FESTIVO | 5 | 45,88 |
| REPERIBILITA 6 GG LIBERO | 5 | 49,79 |
| REPERIBILITA 16 ORE | 6 | 7,89 |
| REPERIBILITA 24 ORE | 6 | 12,98 |
| REPERIBILITA 24 ORE FESTIVO | 6 | 13,66 |
| REPERIBILITA 6 GG | 6 | 52,45 |
| REPERIBILITA 6 GG FESTIVO | 6 | 53,12 |
| REPERIBILITA 6 GG LIBERO | 6 | 58,21 |
| REPERIBILITA 16 ORE | 7 | 7,89 |
| REPERIBILITA 24 ORE | 7 | 12,98 |
| REPERIBILITA 24 ORE FESTIVO | 7 | 13,66 |
| REPERIBILITA 6 GG | 7 | 52,45 |
| REPERIBILITA 6 GG FESTIVO | 7 | 53,12 |
| REPERIBILITA 6 GG LIBERO | 7 | 58,21 |
| REPERIBILITA 16 ORE | 8 | 7,89 |
| REPERIBILITA 24 ORE | 8 | 12,98 |
| REPERIBILITA 24 ORE FESTIVO | 8 | 13,66 |
| REPERIBILITA 6 GG | 8 | 52,45 |
| REPERIBILITA 6 GG FESTIVO | 8 | 53,12 |
| REPERIBILITA 6 GG LIBERO | 8 | 58,21 |
| REPERIBILITA 16 ORE | 8 Q | 7,89 |
| REPERIBILITA 24 ORE | 8 Q | 12,98 |
| REPERIBILITA 24 ORE FESTIVO | 8 Q | 13,66 |
| REPERIBILITA 6 GG | 8 Q | 52,45 |

| | | |
|-----------------------------|-------|-------|
| REPERIBILITA 6 GG FESTIVO | 8 Q | 53,12 |
| REPERIBILITA 6 GG LIBERO | 8 Q | 58,21 |
| REPERIBILITA 16 ORE | 9 | 7,89 |
| REPERIBILITA 24 ORE | 9 | 12,98 |
| REPERIBILITA 24 ORE FESTIVO | 9 | 13,66 |
| REPERIBILITA 6 GG | 9 | 52,45 |
| REPERIBILITA 6 GG FESTIVO | 9 | 53,12 |
| REPERIBILITA 6 GG LIBERO | 9 | 58,21 |
| REPERIBILITA 16 ORE | 9 Q | 7,89 |
| REPERIBILITA 24 ORE | 9 Q | 12,98 |
| REPERIBILITA 24 ORE FESTIVO | 9 Q | 13,66 |
| REPERIBILITA 6 GG | 9 Q | 52,45 |
| REPERIBILITA 6 GG FESTIVO | 9 Q | 53,12 |
| REPERIBILITA 6 GG LIBERO | 9 Q | 58,21 |
| PASTO | TUTTI | 13,00 |
| PERNOTTAMENTO | TUTTI | 25,28 |
| TRASFERTA | TUTTI | 50,32 |
| EAR NO ENTE BILATERALE | TUTTI | 25,00 |
| ELEM. RETRIB. CONTRATTUALE | 8 | 59,39 |
| ELEM. RETRIB. CONTRATTUALE | 8 Q | 59,39 |
| IND. DI FUNZIONE | 8 Q | 49,06 |
| ELEM. RETRIB. CONTRATTUALE | 9 | 59,39 |
| ELEM. RETRIB. CONTRATTUALE | 9 Q | 59,39 |
| IND. DI FUNZIONE | 9 Q | 69,72 |
| SUPERMINIMO CONTRATTUALE | 1 | 5,16 |

DIVISORI

VIGENTE DAL 01 MARZO 1981

| LIVELLO | TIPO | DIVISORE | VALORE |
|---------|-------------|-------------|-----------|
| TUTTI | Giornaliero | GIORNALIERO | 26 giorni |
| TUTTI | Orario | ORARIO | 173 ore |

QUALIFICHE T.F.R.

VIGENTE DAL 01 GENNAIO 1990

| QUALIFICA | DATA INIZIO | DATA FINE | ANZIANITÀ | PROPORZIONE |
|-------------------|-------------|------------|----------------------|-------------|
| APPRENDISTI (IMP) | 01/01/1980 | 31/12/2999 | da anni 0 ad anni 99 | 30/30 |
| APPRENDISTI (OP) | 01/01/1990 | 31/12/2999 | da anni 0 ad anni 99 | 173/173 |
| IMPIEGATI | 01/01/1963 | 31/12/2999 | da anni 0 ad anni 99 | 30/30 |
| OPERAI | 01/01/1990 | 31/12/2999 | da anni 0 ad anni 99 | 173/173 |

ASSENZE - FERIE

VIGENTE DAL 01 GENNAIO 2018

| DESCRIZIONE | LIVELLO | QUALIFICA | ANZIANITÀ | GIORNI | ORE | NUMERO DIPENDENTI |
|---------------------|---------|-------------------|--------------------------|--------|-----|----------------------|
| FERIE | TUTTI | APP.PROFESS. (OP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 20 | 160 | |
| FERIE | TUTTI | APP.PROFESS.(IMP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 20 | 160 | |
| FERIE | TUTTI | IMPIEGATI | Da Anni 0 ad Anni 10 | 20 | 160 | |
| FERIE | TUTTI | IMPIEGATI | Da Anni 11 ad Anni 18 | 21 | 168 | |
| FERIE | TUTTI | IMPIEGATI | Da Anni 19 ad Anni 99 | 25 | 200 | |
| FERIE | TUTTI | OPERAI | Da Anni 0 ad Anni 10 | 20 | 160 | |
| FERIE | TUTTI | OPERAI | Da Anni 11 ad Anni 18 | 21 | 168 | |
| FERIE | TUTTI | OPERAI | Da Anni 19 ad Anni 99 | 25 | 200 | |
| MATERNITA | TUTTI | IMPIEGATI | Da Anni 0 ad Anni 999 | 100 | | |
| MATERNITA | TUTTI | IMPIEGATI | Da Anni 0 ad Anni 999 | | | |
| MATERNITA | TUTTI | OPERAI | Da Anni 0 ad Anni 999 | 100 | | |
| MATERNITA | TUTTI | OPERAI | Da Anni 0 ad Anni 999 | | | |
| PERIODO DI PROVA | 1 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 99 | 30 | | |
| PERIODO DI PROVA | 2 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 99 | 45 | | |
| PERIODO DI PROVA | 3 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 99 | 45 | | |

| | | | | | | |
|------------------|-----------------|---------------------|----------------------|-----|--|--|
| PERIODO DI PROVA | 4 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 99 | 90 | | |
| PERIODO DI PROVA | 5 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 99 | 90 | | |
| PERIODO DI PROVA | 6 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 99 | 90 | | |
| PERIODO DI PROVA | 7 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 99 | 180 | | |
| PERIODO DI PROVA | 8 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 99 | 180 | | |
| PERIODO DI PROVA | 8 Q | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 99 | 180 | | |
| PERIODO DI PROVA | 9 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 99 | 180 | | |
| PERIODO DI PROVA | 9 Q | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 99 | 180 | | |
| PERIODO DI PROVA | A.P.3(12)01-08M | APP. PROFESS. (IMP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 30 | | |
| PERIODO DI PROVA | A.P.3(12)01-08M | APP. PROFESS. (OP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 30 | | |
| PERIODO DI PROVA | A.P.4(12)01-10M | APP. PROFESS. (IMP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 45 | | |
| PERIODO DI PROVA | A.P.4(12)01-10M | APP. PROFESS. (OP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 45 | | |
| PERIODO DI PROVA | A.P.5(12)01-10M | APP. PROFESS. (IMP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 45 | | |
| PERIODO DI PROVA | A.P.5(12)01-10M | APP. PROFESS. (OP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 45 | | |
| PERIODO DI PROVA | A.P.5(12)01-12M | APP. PROFESS. (IMP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 45 | | |
| PERIODO DI PROVA | A.P.5(12)01-12M | APP. PROFESS. (OP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 45 | | |
| PERIODO DI PROVA | A.P.6(12)01-10M | APP. PROFESS. (IMP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 90 | | |
| PERIODO DI PROVA | A.P.6(12)01-10M | APP. PROFESS. (OP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 90 | | |
| PERIODO DI PROVA | A.P.6(12)01-12M | APP. PROFESS. (IMP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 90 | | |
| PERIODO DI PROVA | A.P.6(12)01-12M | APP. PROFESS. (OP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 90 | | |
| PERIODO DI PROVA | A.P.7(12)01-08M | APP. PROFESS. (IMP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 90 | | |
| PERIODO DI PROVA | A.P.8(12)01-08M | APP. PROFESS. (IMP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 90 | | |

| | | | | | | |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----|-----|--|
| PERIODO DI PROVA | A.P.9(12)01-08M | APP. PROFESS. (IMP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 90 | | |
| PERIODO DI PROVA | A.P.9(12)01-10M | APP. PROFESS. (IMP) | Da Anni 0 ad Anni 99 | 180 | | |
| PERMESSI | TUTTI | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 99 | | 104 | |
| PREAVVISO | 1 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 5 | 7 | | |
| PREAVVISO | 1 | TUTTI | Da Anni 6 ad Anni 10 | 15 | | |
| PREAVVISO | 1 | TUTTI | Da Anni 11 ad Anni 99 | 20 | | |
| PREAVVISO | 2 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 5 | 10 | | |
| PREAVVISO | 2 | TUTTI | Da Anni 6 ad Anni 10 | 20 | | |
| PREAVVISO | 2 | TUTTI | Da Anni 11 ad Anni 99 | 30 | | |
| PREAVVISO | 3 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 5 | 10 | | |
| PREAVVISO | 3 | TUTTI | Da Anni 6 ad Anni 10 | 20 | | |
| PREAVVISO | 3 | TUTTI | Da Anni 11 ad Anni 99 | 30 | | |
| PREAVVISO | 4 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 5 | 45 | | |
| PREAVVISO | 4 | TUTTI | Da Anni 6 ad Anni 10 | 60 | | |
| PREAVVISO | 4 | TUTTI | Da Anni 11 ad Anni 99 | 75 | | |
| PREAVVISO | 5 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 5 | 45 | | |
| PREAVVISO | 5 | TUTTI | Da Anni 6 ad Anni 10 | 60 | | |
| PREAVVISO | 5 | TUTTI | Da Anni 11 ad Anni 99 | 75 | | |
| PREAVVISO | 6 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 5 | 45 | | |
| PREAVVISO | 6 | TUTTI | Da Anni 6 ad Anni 10 | 60 | | |
| PREAVVISO | 6 | TUTTI | Da Anni 11 ad Anni 99 | 75 | | |
| PREAVVISO | 7 | TUTTI | Da Anni 0 ad | 60 | | |

| | | | | | | |
|-----------|-----|-------|-----------------------|-----|--|--|
| PREAVVISO | 7 | TUTTI | Anni 5 | 90 | | |
| PREAVVISO | 7 | TUTTI | Da Anni 6 ad Anni 10 | 90 | | |
| PREAVVISO | 7 | TUTTI | Da Anni 11 ad Anni 99 | 120 | | |
| PREAVVISO | 8 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 5 | 60 | | |
| PREAVVISO | 8 | TUTTI | Da Anni 6 ad Anni 10 | 90 | | |
| PREAVVISO | 8 | TUTTI | Da Anni 11 ad Anni 99 | 120 | | |
| PREAVVISO | 8 Q | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 5 | 60 | | |
| PREAVVISO | 8 Q | TUTTI | Da Anni 6 ad Anni 10 | 90 | | |
| PREAVVISO | 8 Q | TUTTI | Da Anni 11 ad Anni 99 | 120 | | |
| PREAVVISO | 9 | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 5 | 60 | | |
| PREAVVISO | 9 | TUTTI | Da Anni 6 ad Anni 10 | 90 | | |
| PREAVVISO | 9 | TUTTI | Da Anni 11 ad Anni 99 | 120 | | |
| PREAVVISO | 9 Q | TUTTI | Da Anni 0 ad Anni 5 | 60 | | |
| PREAVVISO | 9 Q | TUTTI | Da Anni 6 ad Anni 10 | 90 | | |
| PREAVVISO | 9 Q | TUTTI | Da Anni 11 ad Anni 99 | 120 | | |

SCATTI

VIGENTE DAL 01 GENNAIO 2001

| LIVELLO | SCATTI |
|---------|--|
| 1 | Ricorrenza Biennale, pari a Euro 18,49 con applicazione dello stesso calcolo agli scatti precedentemente maturati. L'importo massimo e' valido dallo scatto num. 1 allo scatto num. 5. |
| 2 | Ricorrenza Biennale, pari a Euro 21,59 con applicazione dello stesso calcolo agli scatti precedentemente maturati. L'importo massimo e' valido dallo scatto num. 1 allo scatto num. 5. |
| 3 | Ricorrenza Biennale, pari a Euro 25,05 con applicazione dello stesso calcolo agli scatti precedentemente maturati. L'importo massimo e' valido dallo scatto num. 1 allo scatto num. 5. |

| | |
|-----|--|
| 4 | Ricorrenza Biennale, pari a Euro 26,75 con applicazione dello stesso calcolo agli scatti precedentemente maturati. L'importo massimo e' valido dallo scatto num. 1 allo scatto num. 5. |
| 5 | Ricorrenza Biennale, pari a Euro 29,64 con applicazione dello stesso calcolo agli scatti precedentemente maturati. L'importo massimo e' valido dallo scatto num. 1 allo scatto num. 5. |
| 6 | Ricorrenza Biennale, pari a Euro 32,43 con applicazione dello stesso calcolo agli scatti precedentemente maturati. L'importo massimo e' valido dallo scatto num. 1 allo scatto num. 5. |
| 7 | Ricorrenza Biennale, pari a Euro 36,41 con applicazione dello stesso calcolo agli scatti precedentemente maturati. L'importo massimo e' valido dallo scatto num. 1 allo scatto num. 5. |
| 8 | Ricorrenza Biennale, pari a Euro 40,96 con applicazione dello stesso calcolo agli scatti precedentemente maturati. L'importo massimo e' valido dallo scatto num. 1 allo scatto num. 5. |
| 8 Q | Ricorrenza Biennale, pari a Euro 40,96 con applicazione dello stesso calcolo agli scatti precedentemente maturati. L'importo massimo e' valido dallo scatto num. 1 allo scatto num. 5. |
| 9 | Ricorrenza Biennale, pari a Euro 45,96 con applicazione dello stesso calcolo agli scatti precedentemente maturati. L'importo massimo e' valido dallo scatto num. 1 allo scatto num. 5. |
| 9 Q | Ricorrenza Biennale, pari a Euro 45,96 con applicazione dello stesso calcolo agli scatti precedentemente maturati. L'importo massimo e' valido dallo scatto num. 1 allo scatto num. 5. |

FONDI COMPLEMENTARI

VIGENTE DAL 01 GENNAIO 2020

| FONDO | ASSUNTI ENTRO IL | QUOTA TFR DA TRASFERIRE | | CONTRIBUZIONE | | |
|------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|---|---------|
| | | ALIQUOTA | CALCOLATA SU | D.L. | | |
| | | | | ALIQUOTA | CALCOLATA SU | ALIQUOT |
| FONDAPI | | 100 | Quota TFR accantonata | 2 | Minimo, Contingenza, EDR e Ind.Fun. | 1,6 |
| FONDAPI | 28/04/1993 | 40 | Quota TFR accantonata | 2 | Minimo, Contingenza, EDR e Ind.Fun. | 1,6 |
| FONDAPI Apprendisti | | 100 | Quota TFR accantonata | 2 | Minimo, Contingenza, EDR e Ind.Fun. | 1,6 |

MANSIONARIO

| LIVELLO | MANSIONE |
|---------|--|
| 2 | ADDETTO ALLA LAVORAZIONE A CERA PERSA (SETTORE ORAFO) |
| 3 | AFFINATORE (SETTORE ORAFO) |
| 4 | AFFINATORE (SETTORE ORAFO) |
| 2 | ALLIEVO AFFINATORE (SETTORE ORAFO) |
| 2 | ALLIEVO ATTREZZISTA |
| 2 | ALLIEVO FONDITORE (SETTORE ORAFO) |
| 2 | ALLIEVO LAMINATORE (SETTORE ORAFO) |
| 2 | ALLIEVO LAPIDATORE (SETTORE ORAFO) |
| 2 | ALLIEVO MANUTENTORE |
| 4 | ALLIEVO MINIATURISTA(SETTORE ORAFO) |
| 2 | ALLIEVO MONTATORE (SETTORE ORAFO) |
| 2 | ALLIEVO SAGGIATORE (SETTORE ORAFO) |
| 2 | ALLIEVO TRAFILATORE (SETTORE ORAFO) |
| 7 | ANALISTA |
| 5 | ANALISTA DI METODI |
| 7 | ANALISTA DI METODI CON AUTONOMIA OPERATIVA |
| 5 | ANALISTA DI PROCESSI E CICLI |
| 7 | ANALISTA DI PROCESSI E CICLI CON AUTONOMIA OPERATIVA |
| 5 | ANALISTA DI TEMPI |
| 2 | ANIMISTA A MANO |
| 5 | ANIMISTA A MANO DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA` |
| 4 | ANIMISTA A MANO DI NATURA COMPLESSA |
| 7 | APPROVVIGIONATORE CON AUTONOMIA OPERATIVA |
| 5 | APPROVVIGIONATORE CON ELEVATA PROFESSIONALITA` |
| 2 | ASCIUGATORE (SETTORE ORAFO) |
| 2 | ATTIVITA` AMMINISTRATIVE CHE NON RICHIEDONO IN MODO PARTICOLARE PREPARAZIONE |
| 3 | ATTIVITA` ESECUTIVA DI NATURA TECNICA O AMMINISTRATIVA |
| 3 | ATTIVITA` ESECUTIVE DI NATURA AMMINISTRATIVA |
| 1 | ATTIVITA` MANUALI SEMPLICI NON DIR. COL. AL PROC.PRODUTTIVO (DALLI1/1/2023 AL 2) |
| 1 | ATTIVITA` PRODUTTIVE SEMPLICI (DALL'1/10/2021 PASSANO AL 2°) |
| 3 | ATTIVITA` RICHIEDENTI UNA SPECIFICA PREPARAZIONE RISULTANTE DA DIPLOMA |

| | |
|---|---|
| 5 | ATTREZZATORE DI MACCHINE DI ELEVATA PRECISIONE |
| 4 | ATTREZZATORE DI MACCHINE DI NORMALE DIFFICOLTA' |
| 3 | AUTISTI NON MECCANICI |
| 2 | BRUSCIATORE (SETTORE ORAFO) |
| 5 | CABINE DI PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA |
| 5 | CALCOLANO INTERESSI E PREMI REALIZZANDO SITUAZIONI CONSUNTIVE |
| 2 | CARICO E SCARICO |
| 2 | CASSAIO |
| 6 | CATENISTA MECCANICO (SETTORE ORAFO) |
| 3 | CENTRALINISTA |
| 3 | CERISTA (SETTORE ORAFO) |
| 3 | CESELLATORE (SETTORE ORAFO) |
| 4 | CESELLATORE (SETTORE ORAFO) |
| 5 | CESELLATORE (SETTORE ORAFO) |
| 4 | COLATORE DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | COLATORE DI NORMALI CAPACITA' |
| 2 | COLLAUDATORE |
| 4 | COLLAUDATORE DI ELEVATA PRECISIONE |
| 5 | COLLAUDATORE DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA' |
| 3 | COLLAUDATORE DI NORMALI CAPACITA' |
| 2 | COMPITI DI VIGILANZA O DI SORVEGLIANZA DEL PATRIMONIO AZIENDALE |
| 2 | COMPITI SEMPLICI DI UFFICIO |
| 5 | COMPOSITORE DI BAGNI GALVANICI (SETTORE ORAFO) |
| 5 | COMPOSITORE DI LEGHE (SETTORE ORAFO) |
| 2 | CONDUCONO, ALIMENTANO, SORVEGLIANO UNA O PIU' MACCHINE OPERATRICI AUTOMATICHE |
| 4 | CONDUTTORE IMPIANTI GALVANICI (SETTORE ORAFO) |
| 2 | CONDUTTORE MEZZI DI TRASPORTO |
| 4 | CONDUTTORE MEZZI DI TRASPORTO DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | CONDUTTORE MEZZI DI TRASPORTO DI NORMALI CAPACITA' |
| 2 | CONDUZIONE IMPIANTI |
| 5 | CONDUZIONE IMPIANTI DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA' |
| 4 | CONDUZIONE IMPIANTI DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | CONDUZIONE IMPIANTI DI NORMALE DIFFICOLTA' |

| | |
|---|--|
| 7 | CONTABILE CLIENTI CON AUTONOMIA OPERATIVA |
| 5 | CONTABILE CLIENTI CON ELEVATA PROFESSIONALITA' |
| 4 | CONTABILE CLIENTI DI ELEVATA PREPARAZIONE |
| 3 | CONTABILE CLIENTI DI NORMALI CAPACITA' |
| 7 | CONTABILE CON AUTONOMIA OPERATIVA |
| 5 | CONTABILE CON ELEVATA PROFESSIONALITA' |
| 4 | CONTABILE DI ELEVATA PREPARAZIONE |
| 3 | CONTABILE DI NORMALI CAPACITA' |
| 2 | CONTROLLI SEMPLICI CON STRUMENTI PREREGOLATI E/O PREDISPOSTI |
| 5 | COSTRUTTORE SU BANCO DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA' |
| 4 | COSTRUTTORE SU BANCO DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | COSTRUTTORE SU BANCO DI NORMALI CAPACITA' |
| 5 | COSTRUTTORE SU MACCHINE UTENSILI DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA' |
| 4 | COSTRUTTORE SU MACCHINE UTENSILI DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | COSTRUTTORE SU MACCHINE UTENSILI DI NORMALI CAPACITA' |
| 2 | COSTRUZIONE DI CASSE O GABBIE DI IMBALLAGGIO IN LEGNO DI SEMPLICE FATTURA |
| 6 | COSTRUZIONE DI QUALSIASI MODELLO IN LEGNO DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA' |
| 3 | CUSTODE |
| 9 | DISCREZIONALITA' DI POTERI, IN QUALSIASI SETTORE AZIENDALE |
| 4 | DISEGNATORE PARTICOLARISTA |
| 7 | DISEGNATORE PROGETTISTA CON AUTONOMIA OPERATIVA |
| 5 | ELABORANDO SITUAZIONI PREVENTIVE E/O CONSUNTIVE |
| 5 | ELABORANO LE SITUAZIONI CONTABILI RELATIVE EFFETTUANDO AGGIORNAMENTI VERIFICHE |
| 5 | ELABORANO SITUAZIONI PREVENTIVE E/O CONSUNTIVE |
| 6 | ELEVATA SPECIALIZZAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL CICLO COMPLETO DI MONTAGGIO |
| 2 | ESEGUONO A BORDO DI MEZZI A CONDUZIONE SEMPLICE IL TRASPORTO DI MATERIALE |
| 5 | ESEGUONO DISEGNI COSTRUTTIVI DI PARTICOLARI COMPLESSI O DI SOTTOGRUPPI |
| 2 | ESEGUONO IMBRAGAGGI SEMPLICI DI MATERIALE |
| 2 | FATTORINO |
| 3 | FONDITORE (SETTORE ORAFO) |

| | |
|---|---|
| 5 | FONDITORE DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA' |
| 4 | FONDITORE DI NATURA COMPLESSA |
| 2 | FORMATORE A MANO |
| 5 | FORMATORE A MANO DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA' |
| 4 | FORMATORE A MANO DI NATURA COMPLESSA |
| 2 | FORMATURA DI ANIME E FORME SEMPLICI |
| 6 | FUNZIONALITA' ED ALLA CONDUZIONE DI PIU' IMPIANTI FUORI SEDE |
| 9 | FUNZIONI DIRETTIVE |
| 6 | GIUNTISTA CON ELEVATO GRADO DI SPECIALIZZAZIONE |
| 4 | GIUNTISTA DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | GIUNTISTA DI NORMALI CAPACITA' |
| 2 | GRUISTA |
| 4 | GRUISTA DI ELEVATA PRECISIONE |
| 4 | GUARDAFILI DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | GUARDAFILI DI NORMALI CAPACITA' |
| 5 | GUARDAFILI GIUNTISTA DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA' |
| 4 | GUIDAMACCHINE ATTREZZATE DI NORMALE DIFFICOLTA' |
| 6 | GUIDANO E CONTROLLANO CON APPORTO DI ADEGUATA COMPETENZA UN GRUPPO DI LAVORATOR |
| 3 | IMBALLATORE |
| 4 | IMBALLATORE DI NATURA COMPLESSA |
| 2 | IMBRAGATORE |
| 4 | IMBRAGATORE DI ELEVATA PRECISIONE |
| 3 | IMBRAGATORE DI NORMALI CAPACITA' |
| 2 | IMPIOMBATORE (SETTORE ORAFO) |
| 3 | IMPIOMBATORE (SETTORE ORAFO) |
| 6 | IMPOSTARE E SVILUPPARE DALLA CONSOLLE I PROGRAMMI NECESSARI |
| 7 | IMPOSTAZIONE GENERALE DEI PROGRAMMI CONTRIBUENDO ALL' ANALISI |
| 3 | INCASSATORE (SETTORE ORAFO) |
| 4 | INCASSATORE (SETTORE ORAFO) |
| 5 | INCASSATORE (SETTORE ORAFO) |
| 6 | INCASTATORE (SETTORE ORAFO) |
| 3 | INCISORE (SETTORE ORAFO) |
| 4 | INCISORE (SETTORE ORAFO) |

| | |
|---|--|
| 5 | INCISORE (SETTORE ORAFO) |
| 3 | INCISORE IN ACCIAIO (SETTORE ORAFO) |
| 5 | INCISORE IN ACCIAIO (SETTORE ORAFO) |
| 6 | INCISORE STAMPI IN ACCIAIO (SETTORE ORAFO) |
| 3 | INFERMIERE |
| 5 | INFERMIERE PROFESSIONALE |
| 6 | INIZIATIVA PER LA CONDOTTA ED I RISULTATI DELLE LAVORAZIONI |
| 1 | INSERVIENTI E SIMILI |
| 6 | INSTALLATORE E COLLAUDATORE DI SISTEMI ELETTRONICI |
| 5 | INSTALLATORE IMPIANTI DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA` |
| 4 | INSTALLATORE IMPIANTI DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | INSTALLATORE IMPIANTI DI NORMALI CAPACITA` |
| 5 | INTERVENTI OPERATIVI SULLE POSIZIONI CONTABILI DEI CLIENTI E/O CONCESSIONARI |
| 3 | LAMINATORE (SETTORE ORAFO) |
| 5 | LAMINATORE DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA` |
| 4 | LAMINATORE DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | LAPIDATORE (SETTORE ORAFO) |
| 4 | LAPIDATORE (SETTORE ORAFO) |
| 3 | LUCIDI |
| 4 | LUCIDISTA PARTICOLARISTA |
| 6 | MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO SPECIALIZZATO |
| 6 | MANUTENTORE DI PIU` SISTEMI ELETTRONICI O MECCANICI |
| 5 | MANUTENTORE ELETTRICO DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA` |
| 4 | MANUTENTORE ELETTRICO DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | MANUTENTORE ELETTRICO DI NORMALI CAPACITA` |
| 5 | MANUTENTORE MECCANICO DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA` |
| 4 | MANUTENTORE MECCANICO DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | MANUTENTORE MECCANICO DI NORMALI CAPACITA` |
| 3 | MARTELLATORE (SETTORE ORAFO) |
| 4 | MARTELLATORE (SETTORE ORAFO) |
| 5 | MARTELLATORE (SETTORE ORAFO) |
| 6 | MODELLISTA CESELLATORE MARTELLATORE (SETTORE ORAFO) |
| 6 | MODELLISTA GIOIELLIERE (SETTORE ORAFO) |

| | |
|---|---|
| 6 | MODELLISTA IN LEGNO CON ELEVATO GRADO DI SPECIALIZZAZIONE |
| 5 | MODELLISTA IN LEGNO DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA' |
| 4 | MODELLISTA IN LEGNO DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | MONTAGGIO, INTERVENTI DI NORMALE DIFFICOLTA' SU APPARECCHIATURE A SERIE |
| 2 | MONTATORE |
| 3 | MONTATORE (SETTORE ORAFO) |
| 2 | MONTATORE DI COCCHE O MANICI (SETTORE ORAFO) |
| 5 | MONTATORE DI PROTOTIPI (SETTORE ORAFO) |
| 5 | MONTATORE MACCHINARIO DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA' |
| 4 | MONTATORE MACCHINARIO DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | MONTATORE MACCHINARIO DI NORMALI CAPACITA' |
| 2 | OPERAZIONI SEMPLICI PER IL SOLLEVAMENTO, IL TRASPORTO, IL DEPOSITO DI MATERIALI |
| 2 | OSSIDATORE (SETTORE ORAFO) |
| 6 | OTTIMIZZAZIONE DEL CICLO OPERATIVO |
| 2 | PERFORAZIONE DI SCHEDE MECCANOGRAFICHE |
| 3 | PERFORAZIONE E VERIFICA DI SCHEDE MECCANOGRAFICHE |
| 3 | PORTIERE |
| 4 | PREPARATORE DI LEGHE (SETTORE ORAFO) |
| 3 | PREPARAZIONE E PRATICA DI UFFICIO O CORRISPONDENTE ESPERIENZA DI LAVORO |
| 5 | PRIMARISTA DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA' |
| 4 | PRIMARISTA DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | PRIMARISTA DI NORMALI CAPACITA' |
| 7 | PROGETTANO METODI E PROCEDIMENTI PER IL TRATTAMENTO AUTOMATIZZATO DEI DATI |
| 8 | PROGETTISTA DI COMPLESSI |
| 5 | PROGRAMMATORE |
| 7 | PROGRAMMATORE ANALISTA |
| 5 | PROGRAMMATORE PRODUZIONE |
| 7 | PROGRAMMATORE PRODUZIONE CON AUTONOMIA OPERATIVA |
| 5 | PROVE DI LABORATORIO DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA' |
| 4 | PROVE DI LABORATORIO DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | PROVE DI LABORATORIO DI NORMALI CAPACITA' |

| | |
|---|---|
| 2 | PULITORE (SETTORE ORAFO) |
| 3 | PULITORE (SETTORE ORAFO) |
| 4 | PULITORE (SETTORE ORAFO) |
| 5 | RAMISTA DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA` |
| 4 | RAMISTA DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | RAMISTA DI NORMALI CAPACITA` |
| 5 | REDIGONO IN FORMA CORRETTA CORRISPONDENZA IN UNA O PIU` LINGUE ESTERE |
| 8 | RICERCA DI SISTEMI E METODOLOGIE INNOVATIVE |
| 8 | RICERCATORE |
| 4 | RIPARATORE DI ELEVATA PRECISIONE |
| 5 | RIPARATORE DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA` |
| 3 | RIPARATORE DI NORMALI CAPACITA` |
| 3 | RIPARAZIONE DI GUASTI AVENTI CARATTERE DI RICORRENZA |
| 3 | SAGGIATORE (SETTORE ORAFO) |
| 4 | SAGGIATORE (SETTORE ORAFO) |
| 5 | SALA PROVE DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA` |
| 4 | SALA PROVE DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | SALA PROVE DI NORMALI CAPACITA` |
| 5 | SALDATORE DI ELEVATO GRADO DI COMPLESSITA` |
| 4 | SALDATORE DI NATURA COMPLESSA |
| 3 | SALDATORE DI NORMALI CAPACITA` |
| 2 | SBOZZATORE E SMERIGLIATORE AL TORNIO (SETTORE ORAFO) |
| 4 | SEGRETARIO |
| 7 | SEGRETARIO ASSISTENTE |
| 5 | SEGRETARIO CON ELEVATA PREPARAZIONE |
| 3 | SERVIZIO DI ESTINZIONE DI INCENDI |
| 2 | SGRASSATORE (SETTORE ORAFO) |
| 3 | SMALTATORE (SETTORE ORAFO) |
| 8 | SPECIALISTA AMMINISTRATIVO |
| 8 | SPECIALISTA DI APPROVVIGIONAMENTI |
| 8 | SPECIALISTA DI PIANIFICAZIONE AZIENDALE |
| 8 | SPECIALISTA DI SISTEMI DI ELABORAZIONE DATI |
| 8 | SPECIALISTA FINANZIARIO |

| | |
|---|--|
| 2 | STAMPATORE (SETTORE ORAFO) |
| 3 | STAMPATORE (SETTORE ORAFO) |
| 4 | STAMPATORE ARGENTIERE (SETTORE ORAFO) |
| 2 | STENODATTILOGRAFO |
| 3 | TADDETTO AI BAGNI GALVANICI (SETTORE ORAFO) |
| 4 | TAGLIATORE DI GOMME (SETTORE ORAFO) |
| 5 | TECNICO DI LABORATORIO |
| 7 | TECNICO DI LABORATORIO CON AUTONOMIA OPERATIVA |
| 5 | TECNICO DI SALA PROVE |
| 7 | TECNICO DI SALA PROVE CON AUTONOMIA OPERATIVA |
| 7 | TECNICO PROGRAMMATTORE DI ASSISTENZA E INSTALLAZIONE |
| 2 | TELAISTA (SETTORE ORAFO) |
| 3 | TORNITORE IN LASTRA (SETTORE ORAFO) |
| 4 | TORNITORE IN LASTRA (SETTORE ORAFO) |
| 5 | TORNITORE IN LASTRA (SETTORE ORAFO) |
| 3 | TRAFILATORE (SETTORE ORAFO) |
| 3 | TRASCRIZIONE DISEGNI |
| 3 | TRASCRIZIONE E LA TOTALIZZAZIONE DI DATI SU MODULI E/O PROSPETTI |
| 4 | TUBISTA IMPIANTI IDROTERMOSANITARI E DI CONDIZIONAMENTO |
| 3 | TUBISTA IMPIANTI TERMOSANITARI E DI CONDIZIONAMENTO |
| 2 | USCIERE |
| 2 | VERIFICA DI SCHEDE MECCANOGRAFICHE |



PERSONALE CERTIFICATO ai sensi del
DPR 146/2018 + REG. (UE) 2015/2066 + DM 9/2019

N. Iscrizione al Registro FGAS
PR0096873

N. certificato IMQ
2066P-2403001

Rilasciato a
ARCANGELO NAPPI

CF: **NPPRNG71E02A251T**

Data rilascio: **25/03/2024**

Data aggiornamento: **25/03/2024**

Data scadenza: **24/03/2034**

Le attività che il Titolare è autorizzato a svolgere
sono riportate sul retro del tessero



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PRS N° 0080PRS

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e
ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition
Agreements

IL TITOLARE DEL PRESENTE TESSERINO È IN POSSESSO DEI REQUISITI RICHIESTI DAL DPR 146/2018 E DAL REGOLAMENTO (UE) N. 2015/2066.

ATTIVITÀ CHE IL TITOLARE È AUTORIZZATO A SVOLGERE:

- 1. INSTALLAZIONE**
- 2. RIPARAZIONE, MANUTENZIONE O ASSISTENZA**
- 3. DISATTIVAZIONE/SMANTELLAMENTO**
- 4. RECUPERO DI GAS FLUORURATI A EFFETTO SERRA DA
COMMUTATORI ELETTRICI FISSI**

IMQ SpA - Via Quintiliano, 43 - 20138 Milano

tel. 0250731 - info@imq.it - www.imq.it

Mod. 4764/3



Aggiornamento formazione per lavori con rischio elettrico PES-PAV-PEI

Prareccluso

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

ASSIDAL SERVIZI s.p.a. - Via ...
10121 TORINO - ITALIA



ATTESTATO

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI (PES-PAV-PEI) (VIDEOCONFERENZA)

(Ai sensi dell'art. art. 82 D.lgs 81/2008; CEI 11-27- 2014 e CEI EN 50110-1-2014.)

Si certifica che
NAPPI ARCANGELO
Nato/a il 02/05/1971, in Amalfi (SA)
Profilo professionale: IMPRENDITORE

Ha frequentato il corso di formazione per CORSO DI AGGIORNAMENTO PER ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI (PES-PAV-PEI) (VIDEOCONFERENZA) della durata di 4 ore, svoltosi in data 28/04/2020 09:00:00 (4 ore) in modalita' videoconferenza, in collaborazione tra O.P.N. ITALIA LAVORO, CNL e O.P.T. superando la verifica di apprendimento.

Soggetto Formatore

O.P.N. ITALIA LAVORO

Il Presidente

Michele Antonio Eramo
Michele Antonio Eramo

CONFEDERAZIONE CNL

Il Presidente

Michele Antonio Eramo
Michele Antonio Eramo

**CENTRO DI FORMAZIONE
AUTORIZZATO**

Quasam di Lucia De Rosa

Titolare

Lucia De Rosa

IL DIRETTORE DEL CORSO

Lucia De Rosa

Lucia De Rosa



O.N.A.S.P.I.

ORGANISMO NAZIONALE DEI PROFESSIONISTI
DELLA SICUREZZA, PRIVACY E INFORMATICA

Autorizzazione n. 73004_1/1 del 27/04/2020 - C.F. NPPRNG71E02A251T
Verifica l'autenticità dell'attestato sul sito: www.opnitalialavoro.it
CONVENZIONE n. CFAL.388





Programma del corso

Programma (modalità in videoconferenza):
Modifiche e abrogazioni alla precedente Norma CEI 11-27- campo di applicazione della Nuova Norma CEI 11-27-2014 e della Nuova Norma CEI EN 50110-1-2014.
Le nuove figure definite dalla Norma CEI 11-27-2014 (URI e URL).
Il Responsabile dell'impianto (RI). Il Preposto ai lavori (PI).
Il lavoro elettrico e il lavoro non elettrico.
Zone di pericolo elettrico in relazione alla particolare attività produttiva.
Mappatura del pericolo elettrico di stabilimento.
Distanze DI, E DV che determinano il lavoro sotto tensione o il lavoro in prossimità.
Definizione della distanza DA9 in base all'allegato IX del D.Lgs. 81/2008.
Illustrazione dei DPI utilizzati.
test di verifica finale.

AiFOS

Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro
25123 Brescia - via Brancze 45 - www.aifos.it - info@aifos.it
Coordinamento Nazionale Associazioni Imprenditori



ATTESTATO

di frequenza con verifica dell'apprendimento

Addetti ai Lavori Elettrici (PEI, PES e PAV) Interventi fuori e sotto tensione

(D.Lgs. 81/08 coordinato al 106/09 e artt. 82, 83 e norma CEI 11-27/1 e CEI/EN 50110)

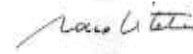
Si certifica che
ARCANGELO NAPPI

Data di nascita: 02/05/1971 a AMALFI (SA)

ha superato con esito positivo la verifica finale del corso di formazione
per il raggiungimento della qualifica di PEI, PES e PAV
durata ore 12 con esercitazione pratica svoltosi dai 08/03/2012 al 09/03/2012

Centro di Formazione AiFOS Quasam Formazione S.r.l.
P. Fratta, 64 - Santa Maria Capua Vetere


Il direttore del CFA
(De Rosa Lucia)


Il legale rappresentante
(prof. Rocco Vitale)

Corso AiFOS CAM/11540
Attestato n. E08358

Data di stampa
Santa Maria Capua Vetere, 09
Marzo 2012

AIFOS



Regione Lombardia
Istruzione, Formazione e Lavoro
Iscritta Albo Operatori
Accreditati Servizi di
Formazione n. 164



Associazione per gli Studi
Interculturali e Comparati
sul Diritto del lavoro e sulle
Relazioni industriali



Operante quale Azienda Certificata così
sistema di gestione ISO 9001:2008
Certificato n. 18023/08 S



Composizione C.I.P.
Consulta Interassociativa
Italiana per le Previdenze



Socio ENBDA
Ente Nazionale
Bilaterale delle
Organizzazioni
Autonome

Attestato di Partecipazione

AL CORSO DI

Giuntisti e terminalisti su cavi aerei o interrati MT e BT

(CEI 78-17 - CEI 0-15) - CORSO DI FORMAZIONE SPECIALIZZANTE

SI ATTESTA CHE

ARCANGELO NAPPI

NATA/O:
MANSIONE:

AMALFI (SA)
DIRETTORE TECNICO

IL:
DITTA:

02/05/1971
EUROIMPIANTISTICA SRL

C.F.: NPPRNG71E02A251T
ATECO: 43.21.01

HA PARTECIPATO CON PROFITTO AL CORSO DI FORMAZIONE TENUTOSI C/O
ADEMPITALIA Group S.R.L. VIA NAZIONALE DELLE PUGLIE, 3 - 80013 - CASALNUOVO DI NAPOLI (NA)

NEI GIORNI:

22/05/2023 E 23/05/2023

IN COLLABORAZIONE CON:

DELLA DURATA COMPLESSIVA DI:

16 ORE

IL SOGGETTO FORMATORE

Aempitalia



FIRAS-SPP

Federazione Italiana Responsabili
e Addetti alla Sicurezza
Servizi di Protezione e Prevenzione

VICA 2023 40198260 - 05

Opere Leg. art. 32 comma 4 D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

PROGRAMMA

PARTE TEORICA (6 ORE)

- Introduzione al corso. Legislazione sulla sicurezza dei lavori elettrici. Norme di riferimento per l'esercizio degli impianti elettrici. Responsabilità e ruoli delle persone addette ai lavori elettrici secondo la norma CEI 11-27. Corrente elettrica e corpo umano. Glossario tecnico per cavi e accessori di MT. Esecuzione di giunti e terminali su cavi a MT. Tipologia e tecnologia degli accessori per cavi (giunti e terminali). Configurazione e controllo del cavo per l'effettuazione di giunti e terminali. Le principali fasi operative per l'esecuzione di un giunto a MT. Attrezzatura da lavoro per il monitoraggio di giunti e terminali. Scelta ed impiego delle attrezzature e dei DPI. Esempio di giunti in commercio. Nuovi giunti.

PARTE PRATICA (10 ORE)

- Installazione del cantiere. Scelta delle attrezzature. Punzonatura e pressatura. Preparazione del cavo: pulizia, taglio, sguainamento e smussi, sigillatura. Differenze nella preparazione delle diverse tipologie di cavo: carta, EPR ed XLPE (aereo ed interrato). Corretto uso delle istruzioni di montaggio. Individuazione ed uso dei diversi tipi di connettori, giunti e capicorda. Tipologie di nastri e tecniche di nastratura. Differenze di preparazione tra il terminale interno e quello esterno. Differenze tra i vari tipo di giunti autoretraibili. Differenze tra i giunti autoretraibili e termoretraibili. Problematiche e tecniche di preparazione del giunto misto.

Offerta Economica relativa a

Descrizione Fascicolo 5604_26 Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto.

RdO nr. 6209689

Numero lotto 1

Amministrazione titolare del procedimento

Nome ente MINISTERO DELLA DIFESA
STATO MAGGIORE DELLA MARINA MILITARE
COMANDO LOGISTICO DELLA MARINA MILITARE
MARINARSEN TA

Ufficio DIRETTORE DIREZIONE AMMINISTRATIVA RAMM

Codice Fiscale 80012660736 **Codice univoco ufficio IPA** Non presente

Indirizzo sede Via di palma

Città Taranto

Recapito telefonico +390997753661

Email ernesto.barletta@marina.difesa.it

Punto Ordinante ERNESTO BARLETTA

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

S&N IMPIANTISTICA ELETTRICA SRL

Partita IVA

05984710722

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Percentuali a ribasso

| Nome | Valore |
|---------------------------------|--------------|
| SCONTO UNICO PERCENTUALE | 14,88 |

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa al subappalto

L'Operatore Economico dichiara di essere intenzionato, in caso di aggiudicazione, ad avvalersi della facoltà di affidare attività in subappalto secondo i termini specificati nella documentazione che allega all'offerta

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprendivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;

- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Foglio di acquisizione elementi informativi ai fini della valutazione dell'offerta ai sensi dell'ex Art. 110 comma 1 del D.Lgs. 36/2023

OGGETTO: Fascicolo 5604/26 “Servizi per il ripristino dell’efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata “Cabina MT C12” dell’Arsenale Militare Marittimo di Taranto”

(i campi contrassegnati (*) sono obbligatori; le offerte associate a dichiarazioni incomplete saranno valutate come non-congrue. la struttura del file non è modificabile.)

Anagrafica

| | | |
|--------------------------|-----|---|
| Il / la sottoscritto / a | (*) | <u>NICOLETTI PIETRANTONIO</u> |
| in qualità di | (*) | <u>LEGALE RAPPR., AMMINIST.UNICO,DIRETT.</u> |
| della Ditta | (*) | <u>TECNICO S&N IMPIANTISTICA ELETTRICA S.R.L.</u> |
| codice fiscale | (*) | <u>NCLPRN77E25A225A</u> |
| nato a | (*) | <u>ALTAMURA</u> Prov. <u>BA</u> |
| residente a | (*) | <u>ALTAMURA</u> Prov. <u>BA</u> |
| in via/piazza | (*) | <u>VIA SANDRO PERTINI</u> N. <u> </u> N. <u>15</u> |

Consapevole delle responsabilità penali e degli effetti amministrativi derivanti dalla falsità in atti e dalle dichiarazioni mendaci (così come previsto dagli Artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000), ai sensi e per gli effetti di cui agli Artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R. n. 445 del 28.12.2000,

DICHIARA

1. (*) che il ribasso offerto espresso come valore economico in euro sull'intera base d'asta è pari a:

| |
|----------------------------|
| IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) |
| € 300.034,97 |

2. (*) che la suddetta offerta è congrua e sostenibile (ai sensi dell'Art. 110 comma 1 del D.Lgs. 36/2023), come dall'analisi dei costi allegata (compilata secondo il seguente format e corredata di eventuale documentazione probatoria dei costi dichiarati).

| FORMAT ANALISI COSTI | | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------|
| LOTTO | VOCE DI SPESA | IMPORTO STIMATO (€) | TOTALE OFFERTA (€) |
| // | MATERIALE DI FORNITURA | € 197.981,43 | |
| | MANODOPERA | € 28.046,20 | |
| | ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA | € 5.000,00 | |
| | SMALTIMENTI | € 6.000,00 | |
| | SPESE GENERALI | € 30.003,50 | |
| | UTILE D'ESERCIZIO | € 33.003,85 | |
| | | | |
| | IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) | € 300.034,97 | |

3. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al proprio personale rispetta, per tutti i livelli funzionali, i limiti imposti dai minimi contrattuali in vigore dal 27.10.2025, in aggiornamento al C.C.N.L. 01.06.2024 per il settore "addetti all'industria metalmeccanica privata e all'installazione di impianti":

| DICHIARAZIONE | SI / NO |
|---|---------|
| I COSTI ORARI CHE LA DITTA RICONOSCE AL PROPRIO PERSONALE RISPETTANO I VINCOLI STABILITI CON LE TABELLE DEI MINIMI SALARIALI CON DECORRENZA 27.10.2025 RELATIVI AL C.C.N.L. 01.06.2024 PER IL SETTORE "ADDETTI ALL'INDUSTRIA METALMECCANICA PRIVATA E ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI". | si |
| SE IL C.C.N.L. APPLICATO È DIVERSO DAL C.C.N.L. PER I DIPENDENTI DEL SETTORE METALMECCANICO, SPECIFICARE LA DENOMINAZIONE DEL C.C.N.L. APPLICATO: | |

4. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al personale che sarà impiegato nelle attività relative al fascicolo in oggetto è:

| LIVELLO | CATEGORIA | COSTO ORARIO (€/h) Nota 1 |
|---------|--|------------------------------|
| D 2 | OPERAIO METALMECCANICA PRIVATA E DELLA INSTALLAZIONE DI IMPIANTI | € 24,48 |
| C1 | OPERAIO METALMECCANICA PRIVATA E DELLA INSTALLAZIONE DI IMPIANTI | € 24,97 |
| C2 | OPERAIO METALMECCANICA PRIVATA E DELLA INSTALLAZIONE DI IMPIANTI | € 25,53 |
| C3 | OPERAIO METALMECCANICA PRIVATA E DELLA INSTALLAZIONE DI IMPIANTI | € 27,33 |

Nota 1: Indicare il costo orario che la Ditta riconosce ai diversi livelli funzionali e allegare tabella dei minimi salariali di riferimento.

MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI
Dipartimento per le politiche del lavoro, previdenziali, assicurative e per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro
Direzione Generale dei Rapporti di Lavoro e delle Relazioni Industriali - Div. III

COSTO MEDIO ORARIO PER IL PERSONALE DIPENDENTE DA IMPRESE DELL'INDUSTRIA METALMECCANICA PRIVATA E DELLA INSTALLAZIONE DI IMPIANTI

| OPERAI | | GIUGNO 2025 | | | | |
|--|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | D1 | D2 | C1 | C2 | C3 | B1 |
| A-Elementi retributivi annui | | | | | | |
| Ributazione tabellare | 20.904,36 | 23.181,36 | 23.662,12 | 24.182,88 | 25.899,12 | 27.760,08 |
| scatti biennali (3 scatti) | 777,24 | 901,80 | 931,80 | 963,00 | 1.067,04 | 1.167,48 |
| Elemento perequativo | 485,00 | 485,00 | 485,00 | 485,00 | 485,00 | 485,00 |
| TOTALE "A" | 22.166,60 | 24.568,16 | 25.078,92 | 25.630,88 | 27.451,16 | 29.412,56 |
| B-Oneri aggiuntivi | | | | | | |
| Festività retribuite (n.3) | 208,67 | 231,78 | 236,60 | 242,01 | 259,53 | 278,41 |
| Tredicesima mensilista' | 1.806,80 | 2.006,92 | 2.048,66 | 2.095,49 | 2.247,18 | 2.410,63 |
| TOTALE "B" | 2.015,47 | 2.238,71 | 2.285,26 | 2.337,50 | 2.506,71 | 2.689,04 |
| C-Oneri previd. e assist. | | | | | | |
| Imps (11,58%) | 2.636,70 | 3.445,81 | 3.638,41 | 3.832,41 | 4.160,70 | 10.117,69 |
| inail (4,417%) | 1.068,06 | 1.183,99 | 1.200,16 | 1.217,29 | 1.323,16 | 1.417,84 |
| TOTALE "C" | 3.704,76 | 4.629,80 | 4.838,57 | 5.049,70 | 5.483,86 | 11.535,53 |
| D-Altro Oneri | | | | | | |
| Trattamento fine rapporto | 1.750,34 | 1.949,77 | 1.990,31 | 2.044,83 | 2.183,18 | 2.341,97 |
| Rivalutazione I.F.R. (2,1200%) | 240,61 | 262,86 | 266,21 | 270,03 | 282,54 | 295,80 |
| Fondo COMETA (adesione al 40%) | 181,17 | 200,91 | 205,35 | 209,58 | 224,46 | 240,59 |
| Contributo di solidarietà L. 188/91 (10% del Fondo) | 18,12 | 20,09 | 20,53 | 20,96 | 22,45 | 24,06 |
| Assistenza Sanitaria Integr. + Contrib. di solidarietà 10% | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 |
| Flexible Benefits | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 |
| TOTALE "D" | 2.472,84 | 2.705,22 | 2.754,92 | 2.807,98 | 2.984,03 | 3.173,82 |
| COSTO ANNUO | 35.359,67 | 39.161,69 | 39.914,71 | 40.848,06 | 43.725,76 | 46.830,95 |
| COSTO MEDIO ORARIO (lavoratori tempo ind. to) | 22,10 | 24,48 | 24,97 | 25,53 | 27,33 | 29,17 |

| Ore annue teoriche (40 ore x 52,1 settimane) | 2086 |
|--|-------------|
| Ore annue mediamente non lavorate così suddivise: | |
| ferie (20 giorni) | 160 |
| festività (10 giorni) | 80 |
| permessi annui retribuiti | 160 |
| assemblee, permessi sindacali, diritto allo studio | 22 |
| malattia, infort., maternità (4,95%) | 102 |
| formazione, permessi D.Lgs 62/98 e succ. modif. (3 giorni) | 8 |
| formazione ex art. 7 (7%) | 8 |
| Totale ore non lavorate | 590 |
| Ore annue mediamente lavorate | 1600 |

nell'ordine di calcolo di lavorazioni a turno di reperibilità sono le seguenti maggiorazioni sul costo orario:

- 1) lavorazioni a turno di 24 ore per 7 giorni: 9,25%
- 2) lavorazioni a turno di 18 ore per 7 giorni: 5,25%
- 3) lavorazioni a turno di 24 ore per 5 giorni (turni alternati): 5,50%
- 4) lavorazioni a turno di 18 ore per 5 giorni (turni alternati): 5,75%
- 5) lavorazioni a turno di 24 ore per 4 giorni (turni alternati): 6,25%
- 6) lavorazioni a turno di 18 ore per 4 giorni (turni alternati): 6,75%

5. (*) che il costo totale della manodopera (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto è così determinato:

| | |
|---|---------|
| DICHIARAZIONE | SI / NO |
| SI CONFERMA IL COSTO TOTALE DELLA MANODOPERA STIMATO DALLA S.A. E RIPORTATO NELLA LETTERA DI INVITO/DOCUMENTAZIONE DI GARA. | si |

Se i costi della manodopera dichiarati sono inferiori alla stima della S.A., motivare il ribasso ai sensi dell'art. 41 comma 14 del D.Lgs. 36/2023, producendo tutti gli elementi giustificativi a supporto ed allegando la stima dei costi della manodopera (compilata secondo il seguente format) con riferimento al personale che sarà impiegato per l'esecuzione delle attività / servizi richiesti.

| FORMAT STIMA COSTI DELLA MANODOPERA | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|--|---|-----------------------|
| LOTTO | ORE/UOMO | NUMERO PERSONALE | LIVELLO | COSTO ORARIO (€/h) | TOTALE MANODOPERA (€) |
| // | (Inserire il numero di ore/uomo stimato) | (compilare con il numero di personale da impiegare) | (Inserire il livello equivalente del personale da impiegare) | (compilare con il costo orario corrispondente al livello indicato con tutte le maggiorazioni) | |

6. (*) che gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto sono i seguenti:

| ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA (€) |
|--------------------------------------|
| € 5.000,00 |

7. (*) che la Ditta eroga i servizi relativi al fascicolo in oggetto nel pieno rispetto delle normative europee e nazionali (ai sensi dell'Art. 110, comma 5, D.Lgs. 36/2023):

| | |
|--|---------|
| AMBITO NORMATIVO. LA DITTA RISPETTA: | SI / NO |
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA AMBIENTALE? | si |
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA SOCIALE E DEL LAVORO? | si |
| GLI OBBLIGHI PREVISTI DALLA NORMATIVA DI QUALITA' RICHIESTA? | si |
| Altre (se applicabili) | |

8. che la Ditta dispone già delle attrezzature e materiali di consumo e beni strumentali necessari all'erogazione dei servizi relativi al fascicolo in oggetto:

| REQUISITI OGGETTIVI | NOTE |
|---|------|
| smerigliatrice Bacag bl 10.8v 76mm; avvitatore Bacd-1 10.8 v li; caricabatterie Bacc 10.8 v li; minismerigliatrice 326093; tassellatore 250799;Scala superteles scala teles; trabattello;Compressore a trasmissione diretta Vb50x;Segatrice a nastro BMBS Art. 366841; - CERTIFICATORE DI CABLAGGIO LAN FINO A 6 A -CERT10G | |
| PEUGEOT RANCH TG: DL867VK - FIAT DOBLO' TG: ES308GX - FIAT DOBLO' TG: ES 139 GX - FIAT DOBLO' TG: ET 671YC - IVECO DAILY TG: EY159DF COMPELTO DI GRU PER AUTOCARRO matr. 21.2.00264.BA Marca. H.C.E. SRL Mod. F531 Nr. Fabbrica: 107900 - JEEP COMPASS TG: FY477HT - OPEL VIVARO TG: FA579LT - FIAT 500L TG: FC882JP - BMW X3 TG: GG 939ZK - RENAULT CLIO TG: DL677VK | |

9. che la Ditta dispone di requisiti soggettivi ovvero organizzativi, atti al miglioramento / ottimizzazione temporale dei servizi erogabili a fronte del fascicolo in oggetto:

| REQUISITI SOGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|--|--|
| Personale interno formato e certificato ISO 9001 / 14001 / ATTESTAZIONE SOA CLASSIFICA OG11 I - OS 30 II | Riduzione tempi di intervento e di errori. No costi di subappalto per formazione |
| Software gestionale proprietario per programmazione interventi | Ottimizzazione percorsi e squadre. |
| Magazzino centralizzato con scorte per 6 mesi | Nessun fermo per approvvigionamento. Prezzi bloccati su materiali di consumo |

10. ulteriori fattori di cui la Ditta beneficia per il miglioramento dell'offerta, non catalogabili con le precedenti voci:

| REQUISITI SOGGETTIVI / OGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|--|--|
| Personale interno qualificato PES-PAV-PEI CEI 11-27 con idoneità ai lavori sotto tensione MT | Esecuzione diretta senza subappalti. Riduzione tempi di fermo impianto e costi di coordinamento ditte terze |
| Abilitazione e pregressa esperienza lavori in siti militari/soggetti a nulla osta sicurezza. | Abilitazione e pregressa esperienza lavori in siti militari/soggetti a nulla osta sicurezza. Procedure di accesso già note |
| Accordi quadro attivi con fornitori primari di componentistica MT: ABB, Schneider, Siemens | Disponibilità ricambi critici a prezzi convenzionati. |

Data 22/04/2026

Il Dichiarante

S&N IMPIANTISTICA ELETTRICA s.r.l
 VIA CIRENAICA, 52
 70022 ALTAMURA (BA)
 C.F./P.IVA : 05984710722



S&N IMPIANTISTICA ELETTRICA S.R.L.

DICHIARAZIONE COSTI DELLA MANODOPERA E ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA

ALTAMURA, 22/04/2026

OGGETTO: Fascicolo 5604/26 "Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto"

Il sottoscritto NICOLETTI PIETRANTONIO nato a ALTAMURA il 25/05/1977 (C.F. NCLPRN77E25A225A) residente a ALTAMURA (BA), via SANDRO PERTINI n. 15 in qualità di: legale rappresentante, dell'operatore economico S&N IMPIANTISTICA ELETTRICA S.R.L., VIA CIRENAICA N. 52 ALTAMURA P.IVA 05984710722;

ai sensi e per gli effetti degli artt.47 e 76 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i.,

DICHIARA CHE

-
- la stima dei costi della manodopera è pari ad € 28.046,20 I.V.A. esclusa.
 - propri costi aziendali concernenti delle disposizioni in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro sono pari a € 5.000,00 I.V.A. esclusa
-

S&N IMPIANTISTICA ELETTRICA s.r.l.
VIA CIRENAICA, 52
70022 ALTAMURA (BA)
C.F./P.IVA : 05984710722

NICOLETTI
PIETRANTONIO
22.04.2026
12:06:38
GMT+02:00



Offerta Economica relativa a

Descrizione Fascicolo 5604_26 Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto.
RdO nr. 6209689

Numero lotto 1

Amministrazione titolare del procedimento

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|--------------|
| Nome ente | MINISTERO DELLA DIFESA | | |
| | STATO MAGGIORE DELLA MARINA MILITARE | | |
| | COMANDO LOGISTICO DELLA MARINA MILITARE | | |
| | MARINARSEN TA | | |
| Ufficio | DIRETTORE DIREZIONE AMMINISTRATIVA RAMM | | |
| Codice Fiscale | 80012660736 | Codice univoco ufficio IPA | Non presente |
| Indirizzo sede | Via di palma | | |
| Città | Taranto | | |
| Recapito telefonico | +390997753661 | | |
| Email | ernesto.barletta@marina.difesa.it | | |
| Punto Ordinante | ERNESTO BARLETTA | | |

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

3M ELETTROTECNICA - SOCIETA A RESPONSABILITA LIMITATA

Partita IVA

03862691007

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Percentuali a ribasso

Nome

SCONTO UNICO PERCENTUALE

Valore

13,74

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa al subappalto

L'Operatore Economico dichiara di essere intenzionato, in caso di aggiudicazione, ad avvalersi della facoltà di affidare attività in subappalto secondo i termini specificati nella documentazione che allega all'offerta

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;

- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

OGGETTO: Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica MT C12 dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto
CIG BB1F4D625F

La sottoscritta STEFANIA PORTALURI nata il 27/07/1957 a MAGLIE prov. (LE) Codice Fiscale: PRTSFN57L67E815G residente in LECCE via G.L.MARUGI 56 in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE della Ditta/Società 3M ELETTROTECNICA SRL con sede legale in ROMA, VIA DELL'ARCO DELLA CIAMBELLA 13 codice fiscale n. 03862691007 e con partita IVA n. 03862691007

consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni false e della conseguente decadenza dai benefici eventualmente conseguiti (ai sensi degli artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000) sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- che i costi della manodopera, ai sensi dell'art. 108, comma 9 del D.Lgs 36/2023 sono pari ad 29.204,66 Euro
- che gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, di cui all'art. 108, comma 9 del D.Lgs 36/2023, sono pari ad 3.066,62 Euro

Roma, 20/04/2026

3MElettrotecnica

Amministratore Unico
Dott.ssa Stefania Portaluri

Foglio di acquisizione elementi informativi ai fini della valutazione dell'offerta ai sensi dell'ex Art. 110 comma 1 del D.Lgs. 36/2023

OGGETTO: Fascicolo 5604/26 "Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto"

(i campi contrassegnati (*) sono obbligatori: le offerte associate a dichiarazioni incomplete saranno valutate come non-congrue. la struttura del file non è modificabile.)

Anagrafica

Il / la sottoscritto / a (*) STEFANIA PORTALURI
in qualità di (*) AMMINISTRATORE UNICO
della Ditta (*) 3M ELETTROTECNICA SRL
codice fiscale (*) PRTSFN57L67E815G
nato a (*) _____
(*) MAGLIE (LE) IL 27/07/1957
residente a (*) LECCE Prov. LECCE
in via/piazza (*) G.L.MARUGI N. 56

Consapevole delle responsabilità penali e degli effetti amministrativi derivanti dalla falsità in atti e dalle dichiarazioni mendaci (così come previsto dagli Artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000), ai sensi e per gli effetti di cui agli Artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R. n. 445 del 28.12.2000,

DICHIARA

1. (*) che il ribasso offerto espresso come valore economico in euro sull'intera base d'asta è pari a:

| |
|----------------------------|
| IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) |
| 304.053,29 € |

2. (*) che la suddetta offerta è congrua e sostenibile (ai sensi dell'Art. 110 comma 1 del D.Lgs. 36/2023), come dall'analisi dei costi allegata (compilata secondo il seguente format e corredata di eventuale documentazione probatoria dei costi dichiarati).

| FORMAT ANALISI COSTI | | | |
|----------------------|---------------|----------------------------|--------------------|
| LOTTO | VOCE DI SPESA | IMPORTO STIMATO (€) | TOTALE OFFERTA (€) |
| // | IMP ELETTRICI | 33.944,61 € | |
| | OPERE EDILI | 8.600,00 € | |
| | QUADRI MT | 251.908,68 € | |
| | SOCCORRITORE | 9.600,00 € | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) | 304.053,29 € |

3. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al proprio personale rispetta, per tutti i livelli funzionali, i limiti imposti dai minimi contrattuali in vigore dal 27.10.2025, in aggiornamento al C.C.N.L. 01.06.2024 per il settore "addetti all'industria metalmeccanica privata e all'installazione di impianti":

| DICHIARAZIONE | SI / NO |
|---|---------|
| I COSTI ORARI CHE LA DITTA RICONOSCE AL PROPRIO PERSONALE RISPETTANO I VINCOLI STABILITI CON LE TABELLE DEI MINIMI SALARIALI CON DECORRENZA 27.10.2025 RELATIVI AL C.C.N.L. 01.06.2024 PER IL SETTORE "ADDETTI ALL'INDUSTRIA METALMECCANICA PRIVATA E ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI". | SI |
| SE IL C.C.N.L. APPLICATO È DIVERSO DAL C.C.N.L. PER I DIPENDENTI DEL SETTORE METALMECCANICO, SPECIFICARE LA DENOMINAZIONE DEL C.C.N.L. APPLICATO: | |

4. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al personale che sarà impiegato nelle attività relative al fascicolo in oggetto è:

| LIVELLO | CATEGORIA | COSTO ORARIO (€/h) Nota 1 |
|---------|----------------------|------------------------------|
| 5°S | OPERAIO ELETTRICISTA | 29,27 €/h |
| 5° | OPERAIO ELETTRICISTA | 27,33 €/h |
| 3° | OPERAIO ELETTRICISTA | 24,48 €/h |
| | | |

Nota 1: Indicare il costo orario che la Ditta riconosce ai diversi livelli funzionali e allegare tabella dei minimi salariali di riferimento.

5. (*) che il costo totale della manodopera (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto è così determinato:

| | |
|---|---------|
| DICHIARAZIONE | SI / NO |
| SI CONFERMA IL COSTO TOTALE DELLA MANODOPERA STIMATO DALLA S.A. E RIPORTATO NELLA LETTERA DI INVITO/DOCUMENTAZIONE DI GARA. | SI |

Se i costi della manodopera dichiarati sono inferiori alla stima della S.A., motivare il ribasso ai sensi dell'art. 41 comma 14 del D.Lgs. 36/2023, producendo tutti gli elementi giustificativi a supporto ed allegando la stima dei costi della manodopera (compilata secondo il seguente format) con riferimento al personale che sarà impiegato per l'esecuzione delle attività / servizi richiesti.

| FORMAT STIMA COSTI DELLA MANODOPERA | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|--|--|-----------------------|
| LOTTO | ORE/UOMO | NUMERO PERSONALE | LIVELLO | COSTO ORARIO (€/h) | TOTALE MANODOPERA (€) |
| // | (inserire il numero di ore uomo stimato) | (compilare con il numero di personale da impiegare) | (inserire il livello equivalente del personale da impiegare) | (compilare con il costo orario corrispondente al livello indicato senza utile margine industriale) | |

6. (*) che gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto sono i seguenti:

| |
|--------------------------------------|
| ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA (€) |
| € 3.066,62 |

7. (*) che la Ditta eroga i servizi relativi al fascicolo in oggetto nel pieno rispetto delle normative europee e nazionali (ai sensi dell'Art. 110, comma 5, D.Lgs. 36/2023):

| | |
|--|---------|
| AMBITO NORMATIVO. LA DITTA RISPETTA: | SI / NO |
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA AMBIENTALE? | SI |
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA SOCIALE E DEL LAVORO? | SI |
| GLI OBBLIGHI PREVISTI DALLA NORMATIVA DI QUALITA' RICHIESTA? | SI |
| Altre specificazioni: | |

8. che la Ditta dispone già delle attrezzature e materiali di consumo e beni strumentali necessari all'erogazione dei servizi relativi al fascicolo in oggetto:

| | |
|---|------|
| REQUISITI OGGETTIVI | NOTE |
| PINZA CAPICORDA A BATTERIE CEMBRE – CHIAVI DINAMOMETRICHE – CASSETTA RELE' – TRAGLIACAVI MIL WAUKEEE – FURGONE IVECO CON GRU – AVVITATORE ELETTRICO | |

9. che la Ditta dispone di requisiti soggettivi ovvero organizzativi, atti al miglioramento / ottimizzazione temporale dei servizi erogabili a fronte del fascicolo in oggetto:

| REQUISITI SOGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|---|--|
| Il personale che interverrà è in possesso di attestati Schneider relativi a alla tecnologia, installazione e manutenzione delle apparecchiature di media tensione secondaria tipo sm6 e dei relè sepam. | Risparmio sugli interventi Schneider |
| | |

10. ulteriori fattori di cui la Ditta beneficia per il miglioramento dell'offerta, non catalogabili con le precedenti voci:

| REQUISITI SOGGETTIVI / OGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|--|---|
| Si allega la Specifica tecnica Schneider relativa al quadro elettrico MT | Si propone il quadro elettrico dalle caratteristiche migliori |
| | |

Data 21/04/2026

Il Dichiarante

ECOSTRUXURE



Sfrutta al meglio le nuove opportunità create dalla digitalizzazione

La rivoluzione digitale ha inaugurato una nuova era di opportunità e sfide in tutti i settori. Con l'ondata dell'IoT, l'integrazione digitale dei sistemi di distribuzione dell'alimentazione non è più una scelta, ma una necessità.

Nel mondo Schneider Electric tutto questo ha un nome: EcoStruxure™, la piattaforma e architettura aperta, interoperabile e abilitata dall'IoT con cui offriamo ai nostri clienti valore aggiunto in termini di sicurezza, affidabilità, efficienza, sostenibilità, connettività.

Tanti sono i casi in cui la digitalizzazione grazie a EcoStruxure™ ha portato dei benefici tangibili dal punto di vista economico e operativo

Le esperienze dei nostri clienti in primo piano



Il gruppo Bridgeport ha scelto la piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare una fabbrica intelligente e ridurre il rischio di fermo macchine, grazie all'utilizzo della realtà aumentata e all'innovazione.

[Scopri la storia](#)



Terminal Darsena Toscana ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric Italia per la digitalizzazione delle proprie infrastrutture elettriche, garantendo continuità di servizio, riduzione del fermo impianto e aumento della produttività.

[Scopri la storia](#)



Fonderia di Torbole ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per effettuare l'efficientamento energetico del proprio stabilimento produttivo, riducendo i consumi energetici e ottenendo i certificati bianchi.

[Scopri la storia](#)

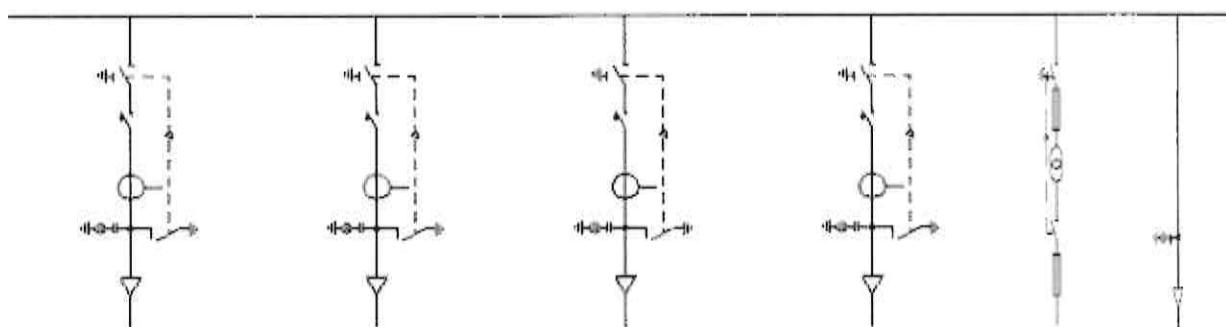
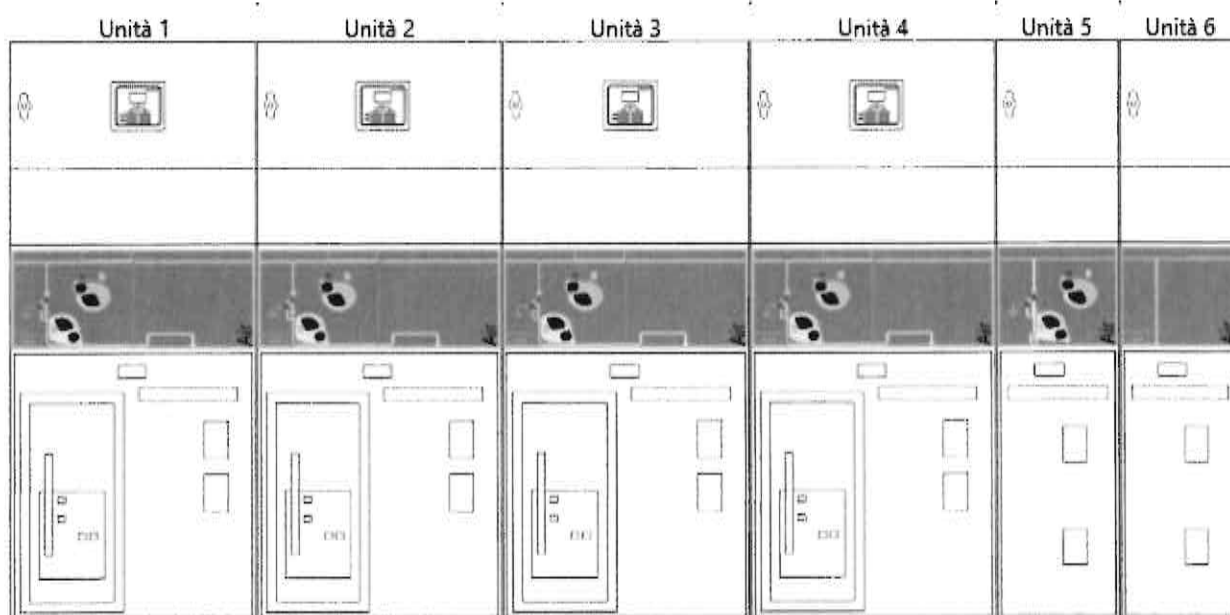


SPECIFICA TECNICO ECONOMICA
MEDIA TENSIONE

QUADRO

MMI TARANTO

Quadro: MMI TARANTO (C12 SEZ.3)



Quadro: MMI TARANTO (C12 SEZ.3)

SM AirSeT

Quadro di Media Tensione Secondaria
con isolamento in Aria



Presentazione di SM AirSeT

Schneider Electric ha sviluppato il nuovo quadro di Media Tensione secondaria SM AirSeT con apparecchiature alternative totalmente prive di gas SF₆, mantenendo i vantaggi dell'attuale gamma SM6.




SM AirSeT rappresenta una rivoluzione per la distribuzione elettrica. Il nuovo quadro utilizza la tecnologia brevettata Shunt Vacuum Interruption (SVI), combinando l'isolamento dielettrico in aria pura all'interruzione di archi elettrici tramite ampole in vuoto, offrendo così un'alternativa sostenibile ai tradizionali quadri con apparecchiature isolate in gas SF₆.



L'aria ha un Global Warming Potential (GWP) pari a zero, è sostenibile per l'ambiente ed è pensata per il futuro, libera da vincoli normativi e senza ulteriori costi nei processi di smaltimento.

In aggiunta, SM AirSeT è dotato di nuove funzionalità digitali, perfettamente integrate nell'architettura EcoStruxure di Schneider Electric (IoT), che consentono di avere una maggiore visibilità e controllo sullo stato di salute delle proprie apparecchiature. Di conseguenza, sarai in grado di prendere le decisioni giuste al momento giusto, garantendo tempi di intervento ridotti ed una maggiore continuità di servizio.

Il nuovo quadro di Media Tensione secondaria SM AirSeT è pronto per il futuro, offrendo una soluzione:

-  **Green:** La nuova tecnologia garantisce un'alternativa sostenibile al gas SF₆, utilizzando aria pura con GWP=0 nel pieno rispetto del nuovo Regolamento (UE) 2024/573;
-  **Digitale:** SM AirSeT offre una connettività scalabile per adattarsi alle diverse esigenze di mercato, con la possibilità di implementare logiche di manutenzione preventiva e predittiva attraverso un monitoraggio in tempo reale delle condizioni di impianto;
-  **Di facile transizione:** SM AirSeT garantisce compatibilità e possibilità di estensione con la gamma SM6.

La nostra ambizione per un futuro sostenibile

La sostenibilità è al centro dei nostri obiettivi, della nostra cultura e delle nostre attività. Nel 2015 Schneider Electric si è impegnata a fornire alternative alle soluzioni che utilizzano gas SF₆ entro dieci anni. Ci stiamo prendendo in carico questo impegno, sviluppando le nostre offerte senza SF₆.

Perché il mondo si sta allontanando dal gas SF₆?

Con un potenziale di riscaldamento globale fino a 24.300 volte superiore all'anidride carbonica (CO₂), l'es fluoruro di zolfo (SF₆) è un potente gas ad effetto serra. Per questo motivo, è oggetto dei divieti introdotti dal nuovo Regolamento (UE) 2024/573 sull'utilizzo di gas fluorurati ad effetto serra e necessita di un attento recupero a fine vita per garantirne il corretto smaltimento.



Una boccata d'aria fresca per reti di distribuzione più sostenibili

Il nuovo quadro SM AirSeT può contribuire al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità della tua azienda. Più sicuro e sostenibile per natura, è esente dai rischi legati a future regolamentazioni. Al fine di rendere possibile il cambiamento, SM AirSeT utilizza tecnologie comprovate, sicure e responsabili, offrendo una gamma completa di unità funzionali con apparecchiature totalmente prive di gas SF₆ per soddisfare ogni tipo di applicazione. Ciò include unità con interruttore di manovra-sezionatore, interruttore in vuoto, contattore in vuoto, semplice sezionatore. Questi dispositivi sono progettati mantenendo il consueto sezionamento o interruzione a tre posizioni: chiuso, sezionato, a terra.



Quadro SM AirSeT con protezione arco interno sui 3 lati IAC AFL 12,5 kA x 1s

| | | |
|---|----|---------|
| Tensione nominale | kV | 24 |
| Tensione nominale di tenuta a frequenza industriale 50Hz / 1min valore efficace | kV | 50 |
| Tensione nominale di tenuta a impulso atmosferico 1,2 / 50 microS valore di picco | kV | 125 |
| Tensione di esercizio | kV | 20 |
| Frequenza nominale | Hz | 50 / 60 |
| N° fasi | | 3 |
| Unità in quadro: | | IP 3X |
| Tra i compartimenti: | | IP 2X |
| Corrente nominale delle sbarre principali | A | 630 |
| Corrente nominale max delle derivazioni | A | 630 |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata | kA | 12,5 |
| Corrente nominale di picco | kA | 31,5 |
| Potere di interruzione degli interruttori alla tensione nominale | kA | 12,5 |
| Durata nominale del corto circuito | s | 1 |
| Tensione nominale degli ausiliari | V | |
| Larghezza | mm | 3793 |
| Altezza | mm | 2050 |
| Profondità | mm | 1220 |

Composizione quadro:

Il quadro in oggetto è composto da 6 unità per una lunghezza totale di 3793 mm.

Norme di riferimento

CEI EN 62271-200, CEI EN 62271-100, CEI EN 62271-1, CEI EN 62271-102, CEI EN 62271-103, CEI EN 62271-105, CEI EN 62271-206, CEI EN 62271-304, CEI EN 60255, CEI EN 61869-2, CEI EN 61869-3, CEI EN 60044-8, CEI 0-16

Deposito Custodia

In caso di mancato ritiro della merce e/o di utilizzo di messa a Stock presso i magazzini di Schneider Electric si informa che, trascorso un mese di periodo di proroga, il deposito presso i nostri magazzini verrà calcolato ed addebitato al valore di 10€ mese/cella.

Quadro: MMI TARANTO (C12 SEZ.3)

| Codice | Descrizione | Qtà |
|-------------------------|---|-----|
| Accessori | | |
| | Leva di manovra SM AirSeT | 1 |
| | Pannello finale di chiusura del quadro | 2 |
| | Verniciatura standard colore RAL 9003 gofrato (solo fronte) | 1 |
| ECOCARE | | |
| | Membership Ecocare Essential con durata di 1 anno che include accesso alla piattaforma di monitoraggio in tempo reale con supporto 24/7 del Connected Service Hub, tempi di intervento dedicati e accesso prioritario alla fornitura di parti di ricambio | 1 |
| | PAS600L Gateway Modbus/Ethernet (24Vcc) | 2 |
| | ConneXium Switch Ethernet TCP/IP - 5 porte in rame (alim. Aux 12-24Vcc) | 1 |
| | Modem router GSM 4G LTE (220Vca) + cavetto patchcord U/UTP 4P cat.5e 1 m | 1 |
| | iPC 2P+T 16A 250Vca italiana bivalente | 1 |
| | Alimentatore 230 Vca /24 Vcc | 1 |
| | kit di 2 sensori wireless rilevazione temperatura e umidita' ambiente QMT | 1 |
| | Supporto per sensori temperatura e umidita' ambiente | 1 |
| | N.1 sensore wireless rilevazione temperatura e umidita' cabina + supporto | 1 |
| Quadro | | |
| SM_AIRSET_DMVL_A | | |
| | DMVLA EvoPacT 24kV-12.5kA-630A unita' interr. semplice sez. e TA | 1 |
| | IAC AFL 12,5kA 1s | 1 |
| | Durata nominale corto circuito 1 s | 1 |
| | Sbarre omnibus 630A | 1 |
| | Verniciatura standard colore RAL 9003 gofrato (solo fronte) | 1 |
| | TA ARM3/N2F 200-400/5-5 7,5 VA cl.0,5 -2VA 5P30 Ith25kAx1s | 3 |
| | Derivatore capacitivo e lampade presenza tensione tipo VDIS STD Us da 15 a 20 kV | 1 |
| | Contatti ausiliari su interruttore (2NA+2NC+1CO) | 1 |
| | Blocco chiave tipo tubolare su interr chiave libera in pos. di aperto | 1 |
| | Sganciatore di chiusura e rele' antirichiusura per com EvoPacT 48Vcc | 1 |
| | Contamanovre per comando tipo EvoPacT | 1 |
| | Comando interruttore tipo EvoPacT con motore 48-60 Vcc | 1 |
| | Interr. con ciclo di operazioni standard (O-3mn-CO-3mn-CO) | 1 |
| | Sganciatore di apertura 48 Vcc | 1 |
| | Comando sezionatore manuale a manovra dipendente tipo CDTS | 1 |
| | Contatti ausiliari su IMS/SEZ (2Na/Nc) e ST (1Na/Nc) | 1 |
| | Blocco chiave su SEZ TERRA chiave libera in posizione di aperto | 1 |
| | Blocco chiave su SEZ chiave libera in posizione di chiuso per unita' interrutt | 1 |
| | Cella bassa tensione da 750x450mm | 1 |
| | Res anticondensa 50W 220V 50Hz regolata da termostato e protetta da interruttore | 1 |
| | Rele' PowerLogic P3U30-5AAA1BCAA - REL.52003 aux 48-230Vca/cc 16DI-8DO 24Vca/cc 2xRJ45 -CEI 0-16 | 1 |
| | Toroide omopolare chiuso tipo CSH 160 Diam=160mm CEI 0-16 rapporto 100/1 | 1 |
| | Interruttore automatico protezione circuiti aux | 2 |
| | Manipolatore di comando Apri/Chiudi Interruttore | 1 |
| | Selettore locale/distanza | 1 |
| | Lampada di segnalazione interruttore chiuso (rossa) | 1 |
| | Lampada di segnalazione interruttore aperto (verde) | 1 |
| | N.1 kit 3 sensori rilevazione termica arrivo/partenza cavi connessi a Panel Server | 1 |
| SM_AIRSET_DMVL_A | | |
| | DMVLA EvoPacT 24kV-12.5kA-630A unita' interr. semplice sez. e TA | 1 |
| | IAC AFL 12,5kA 1s | 1 |
| | Durata nominale corto circuito 1 s | 1 |
| | Sbarre omnibus 630A | 1 |
| | Verniciatura standard colore RAL 9003 gofrato (solo fronte) | 1 |
| | TA ARM3/N2F 50-100/5-5 7,5 VA cl.0,5 -2VA 5P30 Ith21kAx1s | 3 |
| | Derivatore capacitivo e lampade presenza tensione tipo VDIS STD Us da 15 a 20 kV | 1 |
| | Contatti ausiliari su interruttore (2NA+2NC+1CO) | 1 |
| | Blocco chiave tipo tubolare su interr chiave libera in pos. di aperto | 1 |
| | Sganciatore di chiusura e rele' antirichiusura per com EvoPacT 48Vcc | 1 |
| | Contamanovre per comando tipo EvoPacT | 1 |
| | Comando interruttore tipo EvoPacT con motore 48-60 Vcc | 1 |
| | Interr. con ciclo di operazioni standard (O-3mn-CO-3mn-CO) | 1 |

| Codice | Descrizione | Qtà |
|-------------------------|--|-----|
| | Sganciatore di apertura 48 Vcc | 1 |
| | Comando sezionatore manuale a manovra dipendente tipo CDT'S | 1 |
| | Contatti ausiliari su IMS/SEZ (2Na/Nc) e ST (1Na/Nc) | 1 |
| | Blocco chiave su SEZ TERRA chiave libera in posizione di aperto | 1 |
| | Blocco chiave su SEZ chiave libera in posizione di chiuso per unita' interrutt | 1 |
| | Cella bassa tensione da 750x450mm | 1 |
| | Res anticondensa 50W 220V 50Hz regolata da termostato e protetta da interruttore | 1 |
| | Rele' PowerLogic P3U30-5AAA1BCAA - REL52003 aux 48-230Vca/cc 16DI-8DO | 1 |
| | 24Vca/cc 2xRJ45 -CEI 0-16 | |
| | Toroide omopolare chiuso tipo CSH 160 Diam=160mm CEI 0-16 rapporto 100/1 | 1 |
| | Interruttore automatico protezione circuiti aux | 2 |
| | Manipolatore di comando Apri/Chiudi interruttore | 1 |
| | Selettore locale/distanza | 1 |
| | Lampada di segnalazione interruttore chiuso (rossa) | 1 |
| | Lampada di segnalazione interruttore aperto (verde) | 1 |
| | N.1 kit 3 sensori rilevazione termica arrivo/partenza cavi connessi a Panel Server | 1 |
| SM_AIRSET_DMVL_A | | |
| | DMVLA EvoPacT 24kV-12.5kA-630A unita' interr. semplice sez. e TA | 1 |
| | IAC AFL 12,5kA 1s | 1 |
| | Durata nominale corto circuito 1 s | 1 |
| | Sbarre omnibus 630A | 1 |
| | Verniciatura standard colore RAL 9003 goffrato (solo fronte) | 1 |
| | TA ARM3/N2F 50-100/5-5 7,5 VA cl.0,5 -2VA 5P30 lth21kAx1s | 3 |
| | Derivatore capacitivo e lampade presenza tensione tipo VDIS STD Us da 15 a 20 kV | 1 |
| | Contatti ausiliari su interruttore (2NA+2NC+1CO) | 1 |
| | Blocco chiave tipo tubolare su interr chiave libera in pos. di aperto | 1 |
| | Sganciatore di chiusura e rele' antirichiusura per com EvoPacT 48Vcc | 1 |
| | Contamanovre per comando tipo EvoPacT | 1 |
| | Comando interruttore tipo EvoPacT con motore 48-60 Vcc | 1 |
| | Interr. con ciclo di operazioni standard (O-3mn-CO-3mn-CO) | 1 |
| | Sganciatore di apertura 48 Vcc | 1 |
| | Comando sezionatore manuale a manovra dipendente tipo CDT'S | 1 |
| | Contatti ausiliari su IMS/SEZ (2Na/Nc) e ST (1Na/Nc) | 1 |
| | Blocco chiave su SEZ TERRA chiave libera in posizione di aperto | 1 |
| | Blocco chiave su SEZ chiave libera in posizione di chiuso per unita' interrutt | 1 |
| | Cella bassa tensione da 750x450mm | 1 |
| | Res anticondensa 50W 220V 50Hz regolata da termostato e protetta da interruttore | 1 |
| | Rele' PowerLogic P3U30-5AAA1BCAA - REL52003 aux 48-230Vca/cc 16DI-8DO | 1 |
| | 24Vca/cc 2xRJ45 -CEI 0-16 | |
| | Toroide omopolare chiuso tipo CSH 160 Diam=160mm CEI 0-16 rapporto 100/1 | 1 |
| | Interruttore automatico protezione circuiti aux | 2 |
| | Manipolatore di comando Apri/Chiudi interruttore | 1 |
| | Selettore locale/distanza | 1 |
| | Lampada di segnalazione interruttore chiuso (rossa) | 1 |
| | Lampada di segnalazione interruttore aperto (verde) | 1 |
| | N.1 kit 3 sensori rilevazione termica arrivo/partenza cavi connessi a Panel Server | 1 |
| SM_AIRSET_DMVL_A | | |
| | DMVLA EvoPacT 24kV-12.5kA-630A unita' interr. semplice sez. e TA | 1 |
| | IAC AFL 12,5kA 1s | 1 |
| | Durata nominale corto circuito 1 s | 1 |
| | Sbarre omnibus 630A | 1 |
| | Verniciatura standard colore RAL 9003 goffrato (solo fronte) | 1 |
| | TA ARM3/N2F 50-100/5-5 7,5 VA cl.0,5 -2VA 5P30 lth21kAx1s | 3 |
| | Derivatore capacitivo e lampade presenza tensione tipo VDIS STD Us da 15 a 20 kV | 1 |
| | Contatti ausiliari su interruttore (2NA+2NC+1CO) | 1 |
| | Blocco chiave tipo tubolare su interr chiave libera in pos. di aperto | 1 |
| | Sganciatore di chiusura e rele' antirichiusura per com EvoPacT 48Vcc | 1 |
| | Contamanovre per comando tipo EvoPacT | 1 |
| | Comando interruttore tipo EvoPacT con motore 48-60 Vcc | 1 |
| | Interr. con ciclo di operazioni standard (O-3mn-CO-3mn-CO) | 1 |
| | Sganciatore di apertura 48 Vcc | 1 |
| | Comando sezionatore manuale a manovra dipendente tipo CDT'S | 1 |
| | Contatti ausiliari su IMS/SEZ (2Na/Nc) e ST (1Na/Nc) | 1 |
| | Blocco chiave su SEZ TERRA chiave libera in posizione di aperto | 1 |
| | Blocco chiave su SEZ chiave libera in posizione di chiuso per unita' interrutt | 1 |
| | Cella bassa tensione da 750x450mm | 1 |
| | Res anticondensa 50W 220V 50Hz regolata da termostato e protetta da interruttore | 1 |
| | Rele' PowerLogic P3U30-5AAA1BCAA - REL52003 aux 48-230Vca/cc 16DI-8DO | 1 |
| | 24Vca/cc 2xRJ45 -CEI 0-16 | |

| Codice | Descrizione | Qtà |
|--|--|-----|
| SM_AIRSET_CM | Toroide omopolare chiuso tipo CSH 160 Diam=160mm CEI 0-16 rapporto 100/1 | 1 |
| | Interruttore automatico protezione circuiti aux | 2 |
| | Manipolatore di comando Apri/Chiudi interruttore | 1 |
| | Selettore locale/distanza | 1 |
| | Lampada di segnalazione interruttore chiuso (rossa) | 1 |
| | Lampada di segnalazione interruttore aperto (verde) | 1 |
| | N.1 kit 3 sensori rilevazione termica arrivo/partenza cavi connessi a Panel Server | 1 |
| | CM 24kV-12.5kA-50A unita' misura tensione sbarre (fase/massa) | 1 |
| | IAC AFL 12,5kA 1s | 1 |
| | Verniciatura standard colore RAL 9003 goffrato (solo fronte) | 1 |
| TV f/m 20000:r3/100:r3-100:3 5 VA cl. 0,5 30 VA cl. 3P | 3 | |
| Resistenza antiferrorisonanza cablata | 1 | |
| Comando sezionatore manuale a manovra indipendente tipo CDT | 1 | |
| Contatti ausiliari su IMS/SEZ (2Na/Nc) e ST (1Na/Nc) | 1 | |
| Contatti ausiliari intervento fusibili (1Na/Nc) | 1 | |
| Blocco chiave su SEZ TERRA chiave libera in posizione di chiuso | 1 | |
| Fusibile tipo Vn =24 KV In=6,3 A | 3 | |
| Senza lampade presenza tensione | 1 | |
| Cella bassa tensione da 375x450mm | 1 | |
| Res anticondensa 50W 220V 50Hz regolata da termostato e protetta da interruttore | 1 | |
| Interruttore automatico protezione circuiti aux | 1 | |
| Interruttore automatico protezione secondari TV | 1 | |
| SM_AIRSET_GAM2 | GAM2 24kV-12.5kA-630A unita' arrivo semplice | 1 |
| | IAC AFL 12,5kA 1s | 1 |
| | Verniciatura standard colore RAL 9003 goffrato (solo fronte) | 1 |
| | Derivatore capacitivo e lampade presenza tensione tipo VDIS STD Us da 15 a 20 kV | 1 |
| | Cella bassa tensione da 375x450mm | 1 |
| | Res anticondensa 50W 220V 50Hz regolata da termostato e protetta da interruttore | 1 |
| | N.1 kit 3 sensori rilevazione termica arrivo/partenza cavi connessi a Panel Server | 1 |

Membership EcoCare Essential

EcoCare per la distribuzione elettrica è un pacchetto di servizi progettato per mitigare il rischio di guasti elettrici e ridurre i tempi di inattività identificando in modo proattivo i problemi all'interno delle apparecchiature. Il nostro servizio si basa su un'architettura connessa e su analisi di esperti che forniscono raccomandazioni e supporto per la miglior gestione degli asset.

Piattaforma di monitoraggio dello stato di salute e Connected Service Hub



I membri EcoCare avranno accesso alla piattaforma Ecostruxure Asset Advisor che analizza i dati provenienti dal campo 24/7. È possibile visualizzare differenti dashboard, scaricare report mensili e ricevere notifiche su differenti dispositivi.

Tale piattaforma è visionata 24/7 anche dagli esperti del nostro Connected Service Hub (CSH) che monitorano e supportano tempestivamente l'utente in base alla gravità dell'allarme. In caso di allarmi gravi, coordinano con l'utente le azioni correttive e l'eventuale invio di un tecnico specializzato in sito.

Accesso al Portale MySchneider

MySchneider è un portale web che consente ai membri EcoCare di accedere a tutte le funzioni chiave per la gestione degli asset. Gli utenti possono facilmente accedere alle informazioni 24/7, consultare una repository unico per i rapporti di intervento e avere visibilità sullo stato di obsolescenza degli asset.

Supporto di Emergenza

Il supporto da remoto è disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni l'anno. In caso di emergenza, è possibile contattare un esperto per l'analisi dei problemi a distanza. In accordo con gli esperti si potrà pianificare l'intervento di un tecnico specializzato entro 8 ore solari nel territorio italiano (continentale) e non oltre il giorno lavorativo successivo nelle isole. Le spese di manodopera e viaggio sono soggette a scontistiche dedicate.

Parti di Ricambio

I membri hanno accesso prioritario alla fornitura dei componenti critici elencati nel Piano, riducendo le tempistiche di consegna delle parti di ricambio originali. Tale fornitura sarà soggetta ad una scontistica del 20% dedicata ai membri EcoCare.

Customer Success Manager

I membri EcoCare saranno supportati da un Customer Success Manager sin dal primo momento per l'on-boarding e durante tutta la durata della membership. Sarà il punto di riferimento per massimizzare i benefici, ottimizzare gli interventi coordinando le eventuali attività in sito.

Decorrenza Membership EcoCare

È onere del Committente comunicare per iscritto alla Schneider Electric la data della messa in servizio delle apparecchiature, fatto salvo il caso in cui la messa in servizio è stata convenuta a carico della Schneider Electric nel qual caso provvederà la medesima.

La decorrenza dei servizi Membership EcoCare prescelti interviene dal primo giorno del mese successivo alla data del ricevimento della comunicazione della messa in servizio delle apparecchiature.

In ogni caso, in assenza di tale comunicazione, la decorrenza dei servizi Membership EcoCare prescelti interverrà automaticamente il primo giorno del mese successivo alla scadenza del sesto mese dalla data di spedizione delle apparecchiature effettuata dalla Schneider Electric.

Si precisa che la connessione digitale sarà effettuata successivamente alla data di decorrenza dei servizi Membership EcoCare prescelti come sopra attivata, fatto salvo il caso in cui la messa in servizio sia stata convenuta a carico della Schneider Electric nel qual caso la connessione digitale sarà eseguita dalla medesima contestualmente alla messa in servizio e la decorrenza dei servizi Membership EcoCare prescelti sarà dal primo giorno del mese successivo della data di connessione digitale.

Termini e condizioni del Servizio EcoCare

I termini e le condizioni del servizio nonché le tariffe per gli interventi dei tecnici specializzati sono disponibili nell'allegato tecnico EcoCare al link: https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=EcoCare_Membership_Tecnic

Offerta Economica relativa a

Descrizione Fascicolo 5604_26 Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto.
RdO nr. 6209689

Numero lotto 1

Amministrazione titolare del procedimento

Nome ente MINISTERO DELLA DIFESA
STATO MAGGIORE DELLA MARINA MILITARE
COMANDO LOGISTICO DELLA MARINA MILITARE
MARINARSEN TA

Ufficio DIRETTORE DIREZIONE AMMINISTRATIVA RAMM

Codice Fiscale 80012660736 **Codice univoco ufficio IPA** Non presente

Indirizzo sede Via di palma

Città Taranto

Recapito telefonico +390997753661

Email ernesto.barletta@marina.difesa.it

Punto Ordinante ERNESTO BARLETTA

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

ELETTRO TECNICA DI CARONE LEONARDO E SBLANO NICOLA SNC

Partita IVA

03857140721

Tipologia societaria

Società in nome collettivo (SNC)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Percentuali a ribasso

| Nome | Valore |
|---------------------------------|--------------|
| SCONTO UNICO PERCENTUALE | 11,51 |

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa al subappalto

L'Operatore Economico dichiara di essere intenzionato, in caso di aggiudicazione, ad avvalersi della facoltà di affidare attività in subappalto secondo i termini specificati nella documentazione che allega all'offerta

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;



**elettro
tecnica** SNC

*PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE, INSTALLAZIONE,
MANUTENZIONE, IMPIANTI ELETTRICI, TECNOLOGICI,
ANTINTRUSIONE, ANTINCENDIO, RIVELAZIONE FUMI,
CABINE M.T. - B.T., QUADRI ELETTRICI, AUTOMAZIONI
CONDIZIONAMENTO. LAVORI CHIAVI IN MANO*

Spett.le
**Arsenale Militare Marittimo di
Taranto**

OGGETTO: Fascicolo 5604_26 Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto.

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000**

Il sottoscritto Sblano Nicola, nato a Maracaibo (Venezuela) il 11/11/1964 C.F. SBLNCL64S11Z614Y, nella sua qualità di legale rappresentante dell'impresa Elettro Tecnica s.n.c., C.F. 03857140721, P.I. 03857140721,

DICHIARA

I costi della manodopera stimati in € 28.048,20 (euro ventoottomilaquarantotto/20) da intendersi già inclusi nel prezzo di offerta.

Gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e di sicurezza sui luoghi di lavoro da intendersi già inclusi nel prezzo di offerta, ai sensi dell'art. 108 comma 9 del Decreto Legislativo del 31 Marzo 2023, n. 36 ed art. 26 comma 6 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. sono pari a € 1.121,85 (euro millecentoventuno/85).

Data e luogo Sannicandro di Bari, 20/04/2026

- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Foglio di acquisizione elementi informativi ai fini della valutazione dell'offerta ai sensi dell'ex Art. 110 comma 1 del D.Lgs. 36/2023

OGGETTO: Fascicolo 5604/26 “Servizi per il ripristino dell’efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata “Cabina MT C12” dell’Arsenale Militare Marittimo di Taranto”

(i campi contrassegnati (*) sono obbligatori; le offerte associate a dichiarazioni incomplete saranno valutate come non-congrue. la struttura del file non è modificabile.)

Anagrafica

| | | | |
|--------------------------|-----|--|-----------------|
| Il / la sottoscritto / a | (*) | <u>Sblano Nicola</u> | |
| in qualità di | (*) | <u>legale rappresentante</u> | |
| della Ditta | (*) | <u>Elettro Tecnica di Carone L. e Sblano N. s.n.c.</u> | |
| codice fiscale | (*) | <u>03857140721</u> | |
| nato a | (*) | <u>Maracaibo (Venezuela)</u> | Prov. <u></u> |
| residente a | (*) | <u>Sannicandro di Bari</u> | Prov. <u>BA</u> |
| in via/piazza | (*) | <u>Estramurale, c.da Sarella</u> | N. <u>cn</u> |

Consapevole delle responsabilità penali e degli effetti amministrativi derivanti dalla falsità in atti e dalle dichiarazioni mendaci (così come previsto dagli Artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000), ai sensi e per gli effetti di cui agli Artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R. n. 445 del 28.12.2000,

DICHIARA

1. (*) che il ribasso offerto espresso come valore economico in euro sull'intera base d'asta è pari a:

| |
|---|
| IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) |
| (compilare con l'importo totale offerto al netto dei costi della sicurezza per la riduzione dei rischi da incendio non soggetti a ribasso = DIT/VR1) €. 311.911,11 |

2. (*) che la suddetta offerta è congrua e sostenibile (ai sensi dell'Art. 110 comma 1 del D.Lgs. 36/2023), come dall'analisi dei costi allegata (compilata secondo il seguente format e corredata di eventuale documentazione probatoria dei costi dichiarati).

| FORMAT ANALISI COSTI | | | |
|----------------------|--|--|--------------------|
| LOTTO | VOCE DI SPESA | IMPORTO STIMATO (€) | TOTALE OFFERTA (€) |
| // | (compilare con le varie voci di spesa) | (compilare per ogni singola voce di spesa) | |
| | nel caso in cui non si applica | 28.048,20 | |
| | materiali | 212.000,00 | |
| | oneri aziendali per la sicurezza | 1.121,85 | |
| | spese generali | 36.985,51 | |
| | ammortamenti | 5.400,00 | |
| | utili | 28.355,56 | |
| | | | |
| | | IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) | € 311.911,11 |

3. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al proprio personale rispetta, per tutti i livelli funzionali, i limiti imposti dai minimi contrattuali in vigore dal 27.10.2025, in aggiornamento al C.C.N.L. 01.06.2024 per il settore "addetti all'industria metalmeccanica privata e all'installazione di impianti":

| DICHIARAZIONE | SI / NO |
|---|--------------------------|
| I COSTI ORARI CHE LA DITTA RICONOSCE AL PROPRIO PERSONALE RISPETTANO I VINCOLI STABILITI CON LE TABELLE DEI MINIMI SALARIALI CON DECORRENZA 27.10.2025 RELATIVI AL C.C.N.L. 01.06.2024 PER IL SETTORE "ADDETTI ALL'INDUSTRIA METALMECCANICA PRIVATA E ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI". | |
| SE IL C.C.N.L. APPLICATO È DIVERSO DAL C.C.N.L. PER I DIPENDENTI DEL SETTORE METALMECCANICO, SPECIFICARE LA DENOMINAZIONE DEL C.C.N.L. APPLICATO: | metalmeccanico artigiano |

4. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al personale che sarà impiegato nelle attività relative al fascicolo in oggetto è:

| LIVELLO | CATEGORIA | COSTO ORARIO (€/h) Nota 1 |
|---------|-------------------------|------------------------------|
| 3° | operario elettrotecnico | 16,212 |
| 5° | operario elettricista | 14,731 |
| | | |
| | | |

Nota 1: Indicare il costo orario che la Ditta riconosce ai diversi livelli funzionali e allegare tabella dei minimi salariali di riferimento.

5. (*) che il costo totale della manodopera (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto è così determinato:

| | |
|---|---------|
| DICHIARAZIONE | SI / NO |
| SI CONFERMA IL COSTO TOTALE DELLA MANODOPERA STIMATO DALLA S.A. E RIPORTATO NELLA LETTERA DI INVITO/DOCUMENTAZIONE DI GARA. | si |

Se i costi della manodopera dichiarati sono inferiori alla stima della S.A., motivare il ribasso ai sensi dell'art. 41 comma 14 del D.Lgs. 36/2023, producendo tutti gli elementi giustificativi a supporto ed allegando la stima dei costi della manodopera (compilata secondo il seguente format) con riferimento al personale che sarà impiegato per l'esecuzione delle attività / servizi richiesti.

| FORMAT STIMA COSTI DELLA MANODOPERA | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|--|--|-----------------------|
| LOTTO | ORE/UOMO | NUMERO PERSONALE | LIVELLO | COSTO ORARIO (€/h) | TOTALE MANODOPERA (€) |
| // | (inserire il numero di ore uomo richieste) | (compilare con il numero di personale da impiegare) | (inserire il livello equivalente del personale da impiegare) | (compilare con il costo orario corrispondente al livello indicato senza utile/margine industriale) | |

6. (*) che gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto sono i seguenti:

| |
|--------------------------------------|
| ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA (€) |
| (€ 1.121,85) |

7. (*) che la Ditta eroga i servizi relativi al fascicolo in oggetto nel pieno rispetto delle normative europee e nazionali (ai sensi dell'Art. 110, comma 5, D.Lgs. 36/2023):

| | |
|--|---------|
| AMBITO NORMATIVO. LA DITTA RISPETTA: | SI / NO |
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA AMBIENTALE? | no |
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA SOCIALE E DEL LAVORO? | no |
| GLI OBBLIGHI PREVISTI DALLA NORMATIVA DI QUALITA' RICHIESTA? | si |
| Altro (specificare): | |

8. che la Ditta dispone già delle attrezzature e materiali di consumo e beni strumentali necessari all'erogazione dei servizi relativi al fascicolo in oggetto:

| | |
|---|------|
| REQUISITI OGGETTIVI | NOTE |
| (specificare il requisito / bene oggettivo posseduto) | |
| (specificare il requisito / bene oggettivo posseduto) | |

9. che la Ditta dispone di requisiti soggettivi ovvero organizzativi, atti al miglioramento / ottimizzazione temporale dei servizi erogabili a fronte del fascicolo in oggetto:

| REQUISITI SOGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|---|--|
| (specificare il requisito soggettivo ed il vantaggio che ne scaturisce - allegare eventuale documentazione) | |
| (specificare il requisito soggettivo ed il vantaggio che ne scaturisce - allegare eventuale documentazione) | |

10. ulteriori fattori di cui la Ditta beneficia per il miglioramento dell'offerta, non catalogabili con le precedenti voci:

| REQUISITI SOGGETTIVI / OGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|--|--|
| (specificare il requisito ed il vantaggio che ne scaturisce - allegare eventuale documentazione) | |
| (specificare il requisito ed il vantaggio che ne scaturisce - allegare eventuale documentazione) | |

Data Sannicandro di Bari, 20/04/2026

Il Dichiarante

SETTORE METALMECCANICA E INSTALLAZIONE DI IMPIANTI

| Livelli | Qualifiche ^a | Minimi | | | | Contingenza ^a |
|----------------|--|-----------|----------|----------|-----------|--------------------------|
| | | 1.12.2024 | 1.7.2025 | 1.3.2026 | 1.11.2026 | |
| 1Q | Quadri | 2.018,11 | 2.049,51 | 2.080,91 | 2.106,03 | |
| 1 | Impiegati direttivi | 2.018,11 | 2.049,51 | 2.080,91 | 2.106,03 | |
| 2 | Impiegati direttivi | 1.877,78 | 1.906,99 | 1.936,20 | 1.959,57 | |
| 2 bis | Impiegati di concetto - Operai specializzati | 1.773,08 | 1.800,66 | 1.828,24 | 1.850,31 | |
| 3 | Impiegati di concetto - Operai specializzati | 1.704,96 | 1.731,48 | 1.758,00 | 1.779,22 | |
| 4 | Impiegati d'ordine - Operai specializzati | 1.606,98 | 1.631,98 | 1.656,98 | 1.676,98 | |
| 5 | Impiegati d'ordine - Operai qualificati | 1.547,75 | 1.571,83 | 1.595,91 | 1.615,17 | |
| 6 ^a | Impiegati d'ordine - Operai comuni | 1.475,92 | 1.498,88 | 1.521,84 | 1.540,21 | |

^a Conglobata nei minimi retributivi a decorrere dal 16.6.2011

^a Gli impiegati inquadrati in tale categoria, intendendosi quelli di 1° impiego, dopo un periodo di permanenza nella stessa di 12 mesi, comprensivo del periodo di prova, passeranno automaticamente al 5° livello professionale. Per gli operai tale passaggio avverrà dopo 24 mesi

^b Per il settore Autorganizzazione, non sono inquadrati i lavoratori dei livelli 1° e 2° bis; per il settore Installazione di impianti, non sono inquadrati i lavoratori del 1° livello (si veda art. 17 del CCNL vigente).

NB. Per gli operai rimane in vigore la retribuzione oraria che è possibile calcolare dividendo la retribuzione per il coefficiente orario (173) e moltiplicando il risultato ottenuto per le ore effettivamente prestate

Offerta Economica relativa a

Descrizione Fascicolo 5604_26 Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata "Cabina MT C12" dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto.**RdO nr.** 6209689**Numero lotto** 1

Amministrazione titolare del procedimento

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|--------------|
| Nome ente | MINISTERO DELLA DIFESA | | |
| | STATO MAGGIORE DELLA MARINA MILITARE | | |
| | COMANDO LOGISTICO DELLA MARINA MILITARE | | |
| | MARINARSEN TA | | |
| Ufficio | DIRETTORE DIREZIONE AMMINISTRATIVA RAMM | | |
| Codice Fiscale | 80012660736 | Codice univoco ufficio IPA | Non presente |
| Indirizzo sede | Via di palma | | |
| Città | Taranto | | |
| Recapito telefonico | +390997753661 | | |
| Email | ernesto.barletta@marina.difesa.it | | |
| Punto Ordinante | ERNESTO BARLETTA | | |

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

ELECTRA SRL

Partita IVA

02144090731

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Percentuali a ribasso

| Nome | Valore |
|---------------------------------|--------------|
| SCONTO UNICO PERCENTUALE | 5,53% |

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa al subappalto

L'Operatore Economico dichiara di essere intenzionato, in caso di aggiudicazione, ad avvalersi della facoltà di affidare attività in subappalto secondo i termini specificati nella documentazione che allega all'offerta

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono onnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;

- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

“DICHIARAZIONE COSTI MANODOPERA E ONERI AZIENDALI”

Spett.le
Arsenale Militare Marittimo di Taranto
Piazza Ammiraglio Leonardi Cattolica, s.n.c.
74123 – Taranto

OGGETTO: Fascicolo 5604_26 Servizi per il ripristino dell'efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata “Cabina MT C12” dell’Arsenale Militare Marittimo di Taranto.

Il sottoscritto (cognome) MARTINELLI (nome) SALVATORE nato il 22/01/1961 a NAPOLI residente a SAN GIORGIO JONICO (TA) Via ROSSELLINI n. 8 codice fiscale MRTSVT61A22F839M in qualità di AMMINISTRATORE UNICO dell'impresa ELECTRA SRL Unipersonale con sede in TARANTO, Via P.COCO 11/B2, capitale sociale Euro 25.500,00 (venticinquemilacinquecento/00), codice fiscale 02144090731 P. IVA 02144090731

con riferimento alla procedura aperta in oggetto

DICHIARA

che gli oneri di sicurezza aziendali di cui all'art. 108, comma 9 del D.Lgs. n. 36/2023 sono pari ad € 1.500,00 (cifre) millecinquecento/00 (lettere);

che il costo della manodopera relativo al lavoro in oggetto di cui all'art. 108, comma 9 del D.Lgs. n. 36/2023 è pari ad € 28.046,20 (cifre) ventottomilaquarantasei/20 (lettere);

Data Taranto, li 22/04/2026

Firma
(sottoscrizione in originale e per esteso)


ELECTRA S.R.L.
Unipersonale
Amministratore Unico
SALVATORE MARTINELLI

Foglio di acquisizione elementi informativi ai fini della valutazione dell'offerta ai sensi dell'ex Art. 110 comma 1 del D.Lgs. 36/2023

OGGETTO: Fascicolo 5604/26 “Servizi per il ripristino dell’efficienza della Cabina Elettrica in media tensione denominata “Cabina MT C12” dell’Arsenale Militare Marittimo di Taranto”

(i campi contrassegnati () sono obbligatori; le offerte associate a dichiarazioni incomplete saranno valutate come non-congrue. la struttura del file non è modificabile.)*

Anagrafica

Il sottoscritto (*) MARTINELLI SALVATORE
 in qualità di (*) AMMINISTRATORE UNICO
 della Ditta (*) ELECTRA SRL
 codice fiscale (*) 02144090732
 nato a (*) NAPOLI IL 22.01.1961 Prov. TA
 residente a (*) SAN GIORGIO JONICO Prov. TA
 in via/piazza (*) VIA ROSSELLINI N. 8

Consapevole delle responsabilità penali e degli effetti amministrativi derivanti dalla falsità in atti e dalle dichiarazioni mendaci (così come previsto dagli Artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000), ai sensi e per gli effetti di cui agli Artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R. n. 445 del 28.12.2000,

DICHIARA

1. (*) che il ribasso offerto espresso come valore economico in euro sull'intera base d'asta è pari a:

| |
|--|
| IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) |
| € 333.000,00 |
| Diconsi euro trecentotrentatremila/00 |

2. (*) che la suddetta offerta è congrua e sostenibile (ai sensi dell'Art. 110 comma 1 del D.Lgs. 36/2023), come dall'analisi dei costi allegata (compilata secondo il seguente format e corredata di eventuale documentazione probatoria dei costi dichiarati).

| FORMAT ANALISI COSTI | | | |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------|
| LOTTO | VOCE DI SPESA | IMPORTO STIMATO (€) | TOTALE OFFERTA (€) |
| // | MANODOPERA | € 28.046,20 | |
| | MATERIALI | € 290.653,80 | |
| | ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA | € 1.500,00 | |
| | SPESE GENERALI | € 7.000,00 | |
| | SMALTIMENTI | € 1.800,00 | |
| | UTILE | € 4.000,00 | |
| | | IMPORTO TOTALE OFFERTO (€) | € 333.000,00 |

3. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al proprio personale rispetta, per tutti i livelli funzionali, i limiti imposti dai minimi contrattuali in vigore dal 27.10.2025, in aggiornamento al C.C.N.L. 01.06.2024 per il settore "addetti all'industria metalmeccanica privata e all'installazione di impianti":

| DICHIARAZIONE | SI / NO |
|---|---------|
| I COSTI ORARI CHE LA DITTA RICONOSCE AL PROPRIO PERSONALE RISPETTANO I VINCOLI STABILITI CON LE TABELLE DEI MINIMI SALARIALI CON DECORRENZA 27.10.2025 RELATIVI AL C.C.N.L. 01.06.2024 PER IL SETTORE "ADDETTI ALL'INDUSTRIA METALMECCANICA PRIVATA E ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI". | SI |
| SE IL C.C.N.L. APPLICATO È DIVERSO DAL C.C.N.L. PER I DIPENDENTI DEL SETTORE METALMECCANICO, SPECIFICARE LA DENOMINAZIONE DEL C.C.N.L. APPLICATO: | NO |

4. (*) che il Costo orario che la Ditta riconosce al personale che sarà impiegato nelle attività relative al fascicolo in oggetto è:

| LIVELLO | CATEGORIA | COSTO ORARIO (€/h) Nota 1 |
|-----------------|-----------------------|------------------------------|
| 5°LIV (C3 CCNL) | OPERAIO SPECIALIZZATO | €/h 27,33 |
| 4°LIV (D2 CCNL) | OPERAIO QUALIFICATO | €/h 24,48 |

Nota 1: Indicare il costo orario che la Ditta riconosce ai diversi livelli funzionali e allegare tabella d
ei minimi salariali di riferimento.

5. (*) che il costo totale della manodopera (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto è così determinato:

| | |
|---|-----------|
| DICHIARAZIONE | SI / NO |
| SI CONFERMA IL COSTO TOTALE DELLA MANODOPERA STIMATO DALLA S.A. E RIPORTATO NELLA LETTERA DI INVITO/DOCUMENTAZIONE DI GARA. | SI |

Se i costi della manodopera dichiarati sono inferiori alla stima della S.A., motivare il ribasso ai sensi dell'art. 41 comma 14 del D.Lgs. 36/2023, producendo tutti gli elementi giustificativi a supporto ed allegando la stima dei costi della manodopera (compilata secondo il seguente format) con riferimento al personale che sarà impiegato per l'esecuzione delle attività / servizi richiesti.

| FORMAT STIMA COSTI DELLA MANODOPERA | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|
| LOTTO | ORE/UOMO | NUMERO PERSONALE | LIVELLO | COSTO ORARIO (€/h) | TOTALE MANODOPERA (€) |
| // | 216 ore/uomo stimate | n. 5 persone | 5°LIV (C3 CCNL) | €/h 27,33 | € 28.046,20 |
| | | | 4°LIV (D2 CCNL) | €/h 24,48 | |

6. (*) che gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (ai sensi dell'Art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023) per il fascicolo in oggetto sono i seguenti:

| |
|--------------------------------------|
| ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA (€) |
| € 1.500,00 |

7. (*) che la Ditta eroga i servizi relativi al fascicolo in oggetto nel pieno rispetto delle normative europee e nazionali (ai sensi dell'Art. 110, comma 5, D.Lgs. 36/2023):

| | |
|--|-----------|
| AMBITO NORMATIVO. LA DITTA RISPETTA: | SI / NO |
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA AMBIENTALE? | SI |
| GLI OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA SOCIALE E DEL LAVORO? | SI |
| GLI OBBLIGHI PREVISTI DALLA NORMATIVA DI QUALITA' RICHIESTA? | SI |

8. che la Ditta dispone già delle attrezzature e materiali di consumo e beni strumentali necessari all'erogazione dei servizi relativi al fascicolo in oggetto:

| | |
|---------------------------------------|------|
| REQUISITI OGGETTIVI | NOTE |
| ATTREZZATURE SPECIFICHE PER LAVORI MT | |
| SCHIACCIACAPICORDA IDRAULICA | |
| MULETTO ELETTRICO | |

9. che la Ditta dispone di requisiti soggettivi ovvero organizzativi, atti al miglioramento / ottimizzazione temporale dei servizi erogabili a fronte del fascicolo in oggetto:

| REQUISITI SOGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|--|--|
| la sede operativa locale in Taranto – via P. Coco 11/B2 | pronto intervento entro 4h |
| adozione di processi operativi formalizzati : – Certificazione ISO 9001 | gestione dei processi aziendali, assicurando che l'organizzazione soddisfi in modo coerente i requisiti del cliente. |
| adozione di processi operativi formalizzati : – Certificazione ISO 14001 | Gestione aziendale dell' impatto ambientale (gestione rifiuti) |
| adozione di processi operativi formalizzati : – Certificazione ISO 45001 | Gestione aziendale della sicurezza interna e la prevenzione degli infortuni. |
| uso di risorse tecniche/personale dedicate per accelerare il subentro e la gestione, riducendo i costi dei servizi offerti. | Riduzione tempi di consegna Riduzione disservizi |

10. ulteriori fattori di cui la Ditta beneficia per il miglioramento dell'offerta, non catalogabili con le precedenti voci:

| REQUISITI SOGGETTIVI / OGGETTIVI | VANTAGGI AI FINI DEL COSTO DEI SERVIZI OFFERTI |
|--|---|
| ditta: ELECTRA SRL via P. Coco 11/B2 747121 - Taranto (TA) | Esperienza dal oltre 30 anni su impianti MT/BT |
| Requisiti ditta: ELECTRA SRL via P. Coco 11/B2 747121 - Taranto (TA) | Conoscenza del sito Arsenale MM Taranto |
| ELECTRA SRL Ulteriori requisiti soggettivi sono: l'idoneità dell'impresa (es. regolarità fiscale/contributiva, rating di legalità, white-list) | Azienda in possesso dei requisiti antimafia/ regolarità finanziaria |
| ELECTRA SRL riguardano la capacità tecnica, economica e finanziaria (es. fatturato, SOA, contratti analoghi). | Realizzazione di lavori simili |

Data 22/04/2026

Il Dichiarante


Salvatore Martinecci
Amministratore Unico
ELECTRA SRL

