



AMET S.p.A.
Fondata nel 1908 già
AEM

Trani, li

GI / .

AMET S.p.A.
COPA
VISTO A. L.

 Distribuzione Reti Trani
RIC. 27 MAR. 2023
Prot. N° _____ / 419

Al Consiglio di Amministrazione

Amet S.p.A.

Al Responsabile Conformità

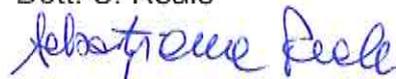
Trasmissione piano programma investimenti 2023/25.

Ai sensi della Del. 296/15 di ARERA, si trasmette il piano degli investimenti tecnici del Distributore previsti per il triennio 2023/25, nonché il fabbisogno di Personale.

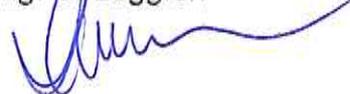
Distinti saluti.

Il Gestore Indipendente Amet S.p.A.

Dott. S. Reale



Ing. S. Leggieri





Business Unit Distribuzione e Misura dell'energia elettrica
di Amet Spa

Sede Legale
Piazza Plebiscito, 20 - 76125 TRANI (BT)
Codice Fiscale e Partita IVA 04938250729
REA 355863 BA - Capitale Sociale € 11.513.410
Società soggetta a direzione e coordinamento del
Comune di Trani - Socio Unico

SEGNALAZIONE GUASTI E
CENTRALINO 0883 481030

Ufficio Distribuzione e Misura
Tel. 0883 486954 - Fax 0883 485025

Mail distribuzione@adistribuzioneretri.trani.it
PEC distribuzione@pec.adistribuzioneretri.trani.it
Sito WEB www.ametspa.it

Trani, lì

Al C.d.A.
AMET S.p.A.

SEDE

Oggetto: Investimenti tecnici 2023-2025.

Gli investimenti strategici sono necessari oltre che per la salvaguardia del servizio pubblico di distribuzione dell'energia, anche per il rispetto dei livelli tendenziali di continuità del servizio di distribuzione di energia elettrica relativo agli anni 2023-2025 nell'ambito territoriale del Comune di Trani.

Con il progetto presentato per il PNRR un importante investimento è l'ammodernamento della cabina primaria esistente con la sostituzione dei tre trasformatori AT/MT ormai datati. Nello stesso progetto si prevede la seconda cabina primaria da costruire in zona S. Perpetua, in cui si è individuato il sito da espropriare al foglio di mappa n.72 particella n.51 del N.C.T., nonché, per il miglioramento della resilienza, l'interramento di alcuni tratti di linee aeree in conduttori nudi (Torricella, Calcestruzzi, Iurilli ed Imbriani 2) per una lunghezza di circa 17 Km.

Il progetto del PON 2014/2020 prevede la sostituzione del quadro MT anch'esso ormai obsoleto, privo di protezione da arco interno, stante l'impossibilità di reperire pezzi di ricambio non più in produzione.

Inoltre entro il 2025 sarà necessario il completamento della sostituzione massiva dei contatori 2G degli attuali contatori IBM - 1G, anche in questo caso l'investimento è stimato nel Piano Programma allegato ed è compreso nel PON 2014/2020.

Quanto sopra sinteticamente esposto viene riportato nell'allegato prospetto degli investimenti triennale suddiviso per anno per i quali la stima è da considerarsi di larga massima non comprendendo variazioni di costo e ribassi di gara.

Si ribadisce inoltre, come già più volte richiesto, la necessità di personale operaio e tecnico da assumere per la realizzazione di quanto proposto.

Distinti saluti.

SG / 

Il Dirigente Tecnico
ing. Salvatore Leggieri 

ANNO 2023-2024-2025

PNRR (scadenza Giugno 2026)

Nuova Cabina Primaria

Si prevede la costruzione di una nuova cabina primaria in Zona S. Perpetua localizzata al Foglio n. 72 particella n. 51 del N.C.T. del Comune di Trani, nonché la sostituzione dei tre trasformatori AT/MT esistenti nell'attuale CP.

acquisto terreni	€	1.058.410,00
opere murarie comprensivi degli oneri sicurezza	€	2.519.963,00
dismissioni	€	136.160,00
acquisto macchinari	€	4.463.840,00
acquisto impianti	€	2.287.212,00
spese studi e progettazioni (2023)	€	504.605,00
espropri (2023)	€	20.000,00
garanzie – assicurazioni (2023)	€	15.000,00
software di gestione e controllo	€	180.320,00
TOTALE nuova Cabina Primaria	€	11.185.510,00

ANNO 2023-2024-2025

PNRR (scadenza Giugno 2026)

Interramento linee in media tensione

Si prevede la costruzione di linee interrato in cavo in sostituzione di linee aeree in conduttori nudi (Torricella – Calcestruzzi – Iurilli – Imbriani 2)

acquisto terreni	€	211.526,91
opere murarie comprensivi degli oneri sicurezza	€	712.536,17
dismissioni	€	491.877,00
acquisto impianti	€	1.002.824,11
spese studi e progettazioni (2023)	€	91.968,22
espropri (2023)	€	18.393,64
TOTALE nuova Cabina Primaria	€	2.529.126,05

ANNO 2023-2024

PON 2014/2020

Sostituzione massiva contatori IBM

Si prevede la sostituzione di contatori IBM 2G che hanno raggiunto circa 15 anni di esercizio

manodopera + 30.000 pezzi	€	3.000.000,00
TOTALE sostituzione	€	3.000.000,00

ANNO 2023**Cartografia**

Rilievo cartografico digitalizzato di tutte le reti AMET S.p.A.

Rilievo cartografico	€	240.000,00
TOTALE rilievo cartografico	€	240.000,00

ANNO 2023-2024**PON 2014/2020****Adeguamento apparecchiature di Cabina Primaria**

L'Azienda ha completato i lavori delle opere murarie necessarie allo spostamento quadro MT Monachelle in sostituzione del quadro MT di Cabina primaria privo di protezione da arco interno ed obsoleto con impossibilità di reperire ricambi ormai non più in produzione. Il costo dello spostamento viene fornito in previsione con larga massima comprensivo delle integrazioni necessarie (nuovi scomparti, nuovo hardware e software).

nuovi scomparti, hardware software		
telecomando e telegestione	€	948.854,25
spese generali 20%	€	<u>189.770,85</u>
TOTALE adeguamento Cabina Primaria	€	1.138.625,10

ANNO 2023-2024-2025**Telecomandi per linee aeree e in cavo**

n. 35 nuovi punti telecomandati compresi i quadri MT motorizzati di cabina e/o IMS

punti telecomandati	€	180.000,00
manodopera	€	45.000,00
spese generali 20%	€	<u>45.000,00</u>
TOTALE Telecomandi	€	270.000,00

ANNO 2023-2024-2025**REALIZZAZIONE NUOVE CABINE ELETTRICHE DI TRASFORMAZIONE**

Si prevedono, anche in considerazione dei PUE in presentazione al Comune di Trani, almeno n. 10 nuove cabine di trasformazione nel prossimo triennio, ove tale realizzazione sia lasciata di competenza Amet:

manufatti n. 10	€	91.000,00
allestimento n. 10	€	180.000,00
spese generali 20%	€	<u>54.000,00</u>
TOTALE IMPIANTI ELETTRICI nuove cabine	€	225.000,00

ANNO 2023-2024-2025**PRESTAZIONI DI TERZI PER SCAVO MT**

Si prevedono 2.000 metri di scavo con relativa posa cavo per il collegamento delle predette cabine MT/BT

Scavo e posa cavo	€	270.000,00
spese generali 20%	€	<u>54.000,00</u>
TOTALE IMPIANTI ELETTRICI scavo MT	€	324.000,00

ANNO 2023-2024-2025**NUOVE RETI BT**

Per il collegamento delle predette cabine MT/BT

Scavo e posa cavo	€	270.000,00
spese generali 20%	€	<u>54.000,00</u>
TOTALE IMPIANTI ELETTRICI nuove reti BT	€	324.000,00

ANNO 2023-2024-2025**MANUTENZIONE CABINE ELETTRICHE DI TRASFORMAZIONE**

Materiali	€	50.000,00
Manodopera	€	25.000,00
spese generali 20%	€	<u>15.000,00</u>
TOTALE IMPIANTI ELETTRICI nuove cabine	€	90.000,00

ANNO 2023-2024-2025**MANUTENZIONE LINEE ELETTRICHE AEREE**

Materiali	€	20.000,00
Manodopera	€	60.000,00
spese generali 20%	€	<u>15.000,00</u>
TOTALE IMPIANTI ELETTRICI nuove cabine	€	95.000,00

IMPORTI PRESUNTI PER IL 2023

Nuova Cabina Primaria (PNNR)	€	539.605,00
Interramento linee in media tensione (PNRR)	€	110.361,86
Sostituzione massiva contatori IBM (PON).....	€	1.500.000,00
Cartografia	€	240.000,00
Adeguamento apparecchiature di Cabina Primaria (PON) €		569.312,55
Telecomandi per linee aeree e in cavo	€	90.000,00
Realizzazione nuove Cabine Elettriche di trasformazione comprensiva di opere murarie e impianti BT	€	291.000,00
Manutenzione Cabine Elettriche di trasformazione	€	30.000,00
Manutenzione linee Elettriche aeree	€	32.000,00
	€	3.402.279,41

Assistente alla progettazione
(Per. Ind. G. SCAGLIARINI)



Dirigente Tecnico
(Ing. S. ZEGGIERI)



