

COMUNE DI ANGRI

PROVINCIA DI SALERNO

OGGETTO

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO IDRICO-ANTINCENDIO
PRESSO L'ISOLA ECOLOGICA AES

UBICAZIONE

Via Stabia, 111 - Angri (SA)

SCALA

-

PROGETTISTI

U.T.C.

DENOMINAZIONE ELABORATO

**Impianto idrico-antincendio
RELAZIONE GENERALE**

DATA

Ottobre 2019

NOTE

TAVOLA

IA-RG

COMUNE DI ANGRI (SA)

RELAZIONE GENERALE

**Lavori di riqualificazione dell'impianto idrico-antincendio
presso l'isola ecologica AES
Via Stabia 111 - Angri (SA)**

1. PREMESSA

Il presente intervento riguarda la progettazione e realizzazione della rete idrica antincendio ad idranti per un "Centro di raccolta dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato" ed ovvero di una stazione ecologica attrezzata per il deposito temporaneo delle frazioni differenziate di rifiuti solidi urbani ed assimilati.

2. DESCRIZIONE DEL SITO

Il sito comprende un'area all'aperto di ca. 2.400 mq e una costruzione industriale che si sviluppa su un unico livello suddivisa in più parti per una superficie coperta complessiva di ca. 1.300 mq, per totali 3.700 mq.

La costruzione, che risale agli anni ottanta, è di tipo prefabbricata in conglomerato cementizio precompresso per le travi, per i pilastri e per i pannelli di tamponamento; la copertura è invece realizzata con lastre in fibrocemento ondulate dritte con interposte lastre in PRFV (poliestere rinforzato con fibre di vetro). Essa risulta essere così suddivisa:

- autorimessa, con una superficie in pianta pari a 950 mq, destinata a n.18 posti auto, è pari a 900 mq mentre l'altezza massima al centro è di m. 8.50;
- locali di servizio all'autorimessa (guardiania, deposito, uffici, ecc.), per una superficie in pianta di ca. 110 mq;
- locali spogliatoio, per una superficie in pianta di ca. 120 mq.

In aderenza a tale costruzione è poi presente un altro corpo di fabbrica destinato a piccola officina di riparazione avente una superficie di ca.80 mq.

Nell'area scoperta trovano ubicazione i cassoni metallici tipo scarrabile utilizzati per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti provenienti dal servizio di raccolta differenziata comunale.

In tale area scoperta sarà inoltre prevista l'allocazione di un serbatoio di stoccaggio gasolio per autotrazione di capacità non superiore a 9 mc, la cui posizione in pianta è fornita a solo titolo indicativo non facendo parte l'intervento del presente progetto.

3. SPECIFICA DELLE LAVORAZIONI

Il presente progetto denominato "Lavori di riqualificazione dell'impianto idrico-antincendio presso l'isola ecologica AES - Via Stabia 111 - Angri (SA)", prevede un investimento dell'importo complessivo di €.108.323,92 che ha lo scopo di dotare il sito di un impianto ad idranti ai fini della sicurezza antincendio.

4. ELABORATI DI PROGETTO

Si elencano di seguito gli elaborati costituenti il presente progetto per l'impianto idrico-antincendio:

- **IA-RG** RELAZIONE GENERALE
- **IA-RT** RELAZIONE TECNICA
- **IA-CSA** CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- **IA-PSC** PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- **IA-CR** CRONOPROGRAMMA LAVORI
- **IA-EP** ELENCO PREZZI
- **IA-AP** ANALISI PREZZI
- **IA-CM** COMPUTO METRICO
- **IA-IM** STIMA INCIDENZA MANODOPERA
- **IA-IS** STIMA INCIDENZA SICUREZZA
- **IA-01** INDIVIDUAZIONE AREE
- **IA-02** RETE IDRANTI
- **IA-03** GRUPPO DI POMPAGGIO

5. IMPORTO DEI LAVORI

L'importo delle opere previste, tutte descritte negli elaborati indicati al capitolo precedente e riportati nel Computo Metrico Estimativo, ammonta a complessivi €.108.323,92 così suddivisi:

- **Lavori a misura come da C.M.E. €.108.323,92**
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso €.1.715,80
- Oneri derivanti da costi di mano d'opera €.17.942,97
- Importo lavori a base d'asta soggetto a ribasso: €.106.608,12

6. FINALITÀ DELL'INTERVENTO

L'intervento proposto è finalizzato a dotare la struttura di un impianto per la sicurezza antincendio, necessario al fine di consentire l'adeguamento in materia di prevenzione incendi dell'intero sito.