

# Ente acque della Sardegna

## PROGETTO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE SOLARE NELL' AREA INDUSTRIALE DI OTTANA PROGETTO DEFINITIVO III LOTTO

Revisione luglio 2018

### ELENCO ALLEGATI

#### A) PARTE GENERALE

##### A.1 Relazione generale

##### A.2 Corografia generale dell'intervento

scala: 1:25.000

##### A.3 Planimetria generale dell'intervento su CTR

scala 1:10.000

##### A.4 Relazioni tecniche e specialistiche

A.4.1 Impianto FV fisso a terra: relazione tecnica e dimensionamento

A.4.2 Impianti elettrici e di controllo: relazione tecnica e dimensionamento

A.4.3 Relazione tecnica opere civili e complementari

A.4.4 Relazione di calcolo strutture di supporto

##### A.5 Rapporto geologico

A.5.1 Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica

A.5.2 Carta geologica

scala varie

##### A.6 Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto

A.6.1 Schema di contratto e annesso disposizioni amministrative

A.6.2 Disciplinare tecnico: impianto FV fisso a terra, impianti elettrici e di controllo

A.6.3 Norme tecniche di esecuzione delle opere civili

##### A.7 Piano di Sicurezza e Coordinamento

A.7.1 Relazione, analisi dei rischi, cronoprogramma e stima degli oneri per la sicurezza

A.7.2 Fascicolo dell'opera

A.7.3 Layout di cantiere

##### A.8 Manuale di manutenzione

##### A.9 Quadro di incidenza della manodopera

#### B) CALCOLO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO

##### B.1 Quadro economico

##### B.2 Elenco dei prezzi unitari

##### B.3 Computo metrico estimativo dei lavori

B.3.1 Annesso al computo: movimenti terra

##### B.4 Sommario quantità di lavoro

##### B.5 Analisi dei prezzi

#### C) STATO DI FATTO

C.1 Rilievo planoaltimetrico dell'area di intervento

scala: 1:2.000

#### D) INQUADRAMENTO DELLE OPERE NELL'INTERVENTO COMPLESSIVO

D.1 Planimetria delle opere

scala 1:2.000

#### E) IMPIANTI IN PROGETTO

##### E.1 Impianto fotovoltaico fisso a terra

E.1.1 Planimetria impianto solare fotovoltaico fisso a terra

scala varie

E.1.2 Installazione tipo

scala: 1:25

##### E.2 Impianti elettrici

E.2.1 Schemi unifilari:

scala: varie

E.2.1.1 Schema elettrico unifilare sistema MT e bt lato AC

E.2.1.2 Schema elettrico unifilare sistema bt lato DC

E.2.2 Schemi elettrici multifilari

E.2.3 Planimetria distribuzione impianti elettrici

E.2.3.1 Planimetria cavidotti MT e bt

E.2.3.2 Planimetria distribuzione stringhe e inverter

E.2.4 Cabine di connessione e trasformazione:

E.2.4.1 Cabine ente distributore e C3.01 - Tipologia T1

(monoblocchi CEP n. 1 tipo P67+n.1 tipo P33 o similari)

scala 1:50

# Ente acque della Sardegna

- E.2.4.2 Cabine C3.02 e C3.01 - Tipologia T1  
(monoblocchi CEP n. 1 tipo P67+n.1 tipo P44 o similari)
      - E.2.4.3 Cabine C3.2/3/4/5/6 - Tipologia T3  
(monoblocchi CEP n. 2 tipo P44 o similari)
    - E.2.5 Sistema antintrusione e TVCC
      - E.2.5.1 Planimetria sistema di antintrusione e TVCC scala varie
      - E.2.5.2 Schema di funzionamento a blocchi del sistema di antintrusione e TVCC scala varie
    - E.2.6 Impianto di illuminazione: planimetria e particolari scala varie
    - E.2.7 Impianto di messa a terra: planimetria e particolari scala varie
    - E.2.8 Schema a blocchi di potenza scala varie

## **E.3 Strade e sistemazioni idrauliche**

- E.3.1 Viabilità interna e recinzioni: planimetria, sezioni tipo, particolari scala varie
- E.3.2 Planimetria, profilo, sezioni del canale rivestito scala varie

## **F) PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO**

- F.1.1 Planimetria catastale scala: 1:2.000
- F.1.2 Raccolta degli accertamenti catastali
- F.1.3 Elenco delle ditte espropriande e stima dei costi