

PROVINCIA DI FERRARA  
COMUNE DI OSTELLATO

OGGETTO E ZONA DELL'INTERVENTO

**PROGETTO PER LA COLTIVAZIONE DI CAVA DI SABBIA – IV STRALCIO  
IN LOCALITA' "CAVALLARA" – SAN GIOVANNI DI OSTELLATO**



COMMITTENTE

CANTONIERA CAVALLARA s.r.l. - via per Ostellato n.9/a MIGLIARINO  
44027 FISCAGLIA (FE)

IL TECNICO

RUTTILIO Ing. ANTONELLO  
Via Manzolli n. 19  
44020 ROVERETO (FE)  
cel 339-2856619

TAV.N°

**28**

ELABORATO

**IMPIANTI**

DATA Marzo 2025

Il progetto prevede che la nuova piazzalatura venga traslata all'angolo sud-ovest dell'area estrattiva rispetto alla posizione originaria, così come visibile nelle tavole di progetto, ed è destinata sia al transito degli automezzi che al posizionamento delle attrezzature di servizio e dell'impianto di lavaggio e vagliatura oltre allo stoccaggio delle sabbie lavate.

Per la realizzazione di tale piazzale verrà formato un sottofondo in materiale sabbioso e sovrastante massicciata con inerti riciclati di mattoni e calcestruzzi dello spessore di cm 30. L'area di piazzalatura avrà una superficie di mq 8.429.

Le attrezzature da predisporre sull'area del nuovo piazzale saranno:

- a) Impianto di lavaggio e vagliatura della sabbia munito di vibrovaglio, ruote scolatrici, nastri di distribuzione, idrociclone, generatore, centralina di alimentazione; la produzione di tale impianto è di circa 700 ÷ 800 mc/giorno, (ciclo diurno nelle 8 ore).
- b) verranno realizzate n° 2 vasche di sedimentazione con arginatura in terra della superficie di mq 250 circa ognuna.

Sono invece già posizionati e per essi non si prevedono modifiche:

- c) moduli prefabbricati coibentati ad uso ufficio, ripostiglio ed altro, n°2 da 6m x 2,50m, modulo prefabbricato ad uso servizi igienici n°1 da 4,50m x 2,50m,
- d) pesa a ponte di ml 18,00 x ml 4,50 ancorata al terreno con soletta in c.l.s. e corredata di due rampe di accesso

Per la movimentazione ed il carico sui camion della sabbia estratta vengono utilizzati una pala meccanica ed un escavatore.

La rimozione di tutti gli impianti, avverrà al termine dell'attività estrattiva e la coltivazione della porzione di cava da essi occupata avverrà a mezzo dei soli escavatori idraulici e/o a corda che stoccheranno il materiale per l'aggottamento e la successiva commercializzazione, senza operazioni intermedie di lavaggio e vagliatura.