



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM (SA)
AREA VI

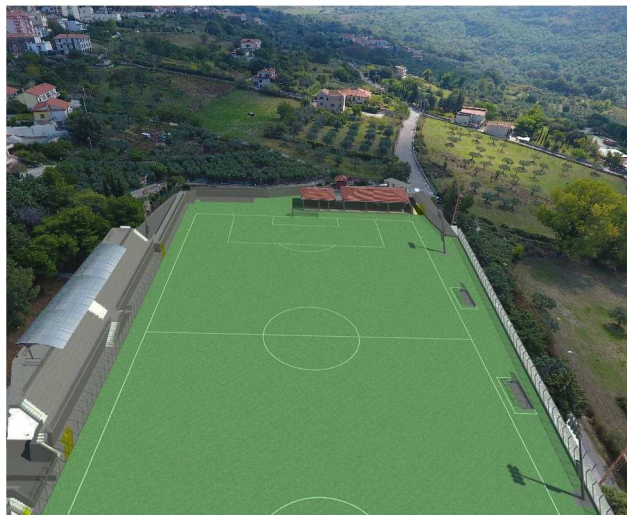
Lavori pubblici- Opere pubbliche - Servizi idrici integrati -
Programmazione strategica e finanziamenti Europei - BDAP - VAS



ADEGUAMENTO CAMPO SPORTIVO "TENENTE VAUDANO"

Progetto esecutivo approvato con

☐ Delibera di CC ☐ Delibera di GC ☐ Determinazione Dirigenziale
n. _____ del ____/____/2019



RUP: ing. Giovanni Vito BELLO
Progettista: ing. Giovanni Vito BELLO
Collaboratori: ing. Errico TADDEO
arch. Carlo PECORARO

Commissario
Dott.ssa Rosa Maria FALASCA

Segretario Generale
dott. Andrea D'AMORE

1.0	VERSIONE INIZIALE	VEDI DATA DI APPROVAZIONE
VER. N°	NOTE DI VERSIONE	DATA VERSIONE

Relazione tecnica sulle fondazioni.

PROGETTO

— —
SERIE
STR
NUMERO
5.0
RAPP.
— —

RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

La natura e le caratteristiche geotecniche dei terreni di fondazione rendono possibile la realizzazione di fondazioni dirette.

Il progetto architettonico prevede il rifacimento della recinzione del campo sportivo e pertanto verrà realizzata una nuova fondazione in calcestruzzo cementizio armato, a -0,90 dal piano campagna e delle fondazioni delle nuove strutture adibite a spogliatoio arbitri e bagni per i tifosi locali ed ospiti.

Dalle conoscenze del territorio ed in base all'esperienza ed alla relazione geologica su terreni limitrofi si ricava la seguente colonna stratigrafica:

$$\gamma = 1940 \text{ kg/mc}$$

$$\phi = 25.4^\circ$$

$$c = 0,129 \text{ kg/cm}^2$$

Il carico ammissibile del complesso terreno-fondazione, come si evince dall'allegato "Relazione Geotecnica", risulta compatibile con il massimo carico di esercizio in fase sismica.

La classificazione sismica del terreno secondo le NTC 2018 è di tipologia C.

Per un corretto utilizzo dell'area di sedime, il perimetro esterno delle fondazioni dovrà essere protetto da idonei drenaggi, impostati a quota leggermente inferiore rispetto a quella del piano di posa.

Il progettista strutturale