



CAMPO SPORTIVO POLIVALENTE DI  
MONTECCHIO

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Comune di Castiglion Fiorentino  
Piazza del Municipio, 12 - 52043 Castiglion Fiorentino (Ar)  
tel. 0575 65641 - fax. 0575 680103  
mail: utecnico@comune.castiglionfiorentino.ar.it

RESPONSABILE UNICO del PROGETTO

Arch. Francesca Bucci

PROGETTISTI

Arch. Marcello Marchesini - MDU architetti (progetto architettonico)  
Ing. Iacopo Ceramelli - ACS ingegneri (progetto strutture)  
Ing. Luca Tocchio (IE), Ing. Filippo Sarti (IM) - ST Ingegnerie (progetto impianti)  
Arch. Carlos Gustavo Loggia (progetto sicurezza)

descrizione	numero	data	redatto	controllato	approvato
emissione	1	18-04-2025			
emissione	2	20-05-2025			

OGGETTO

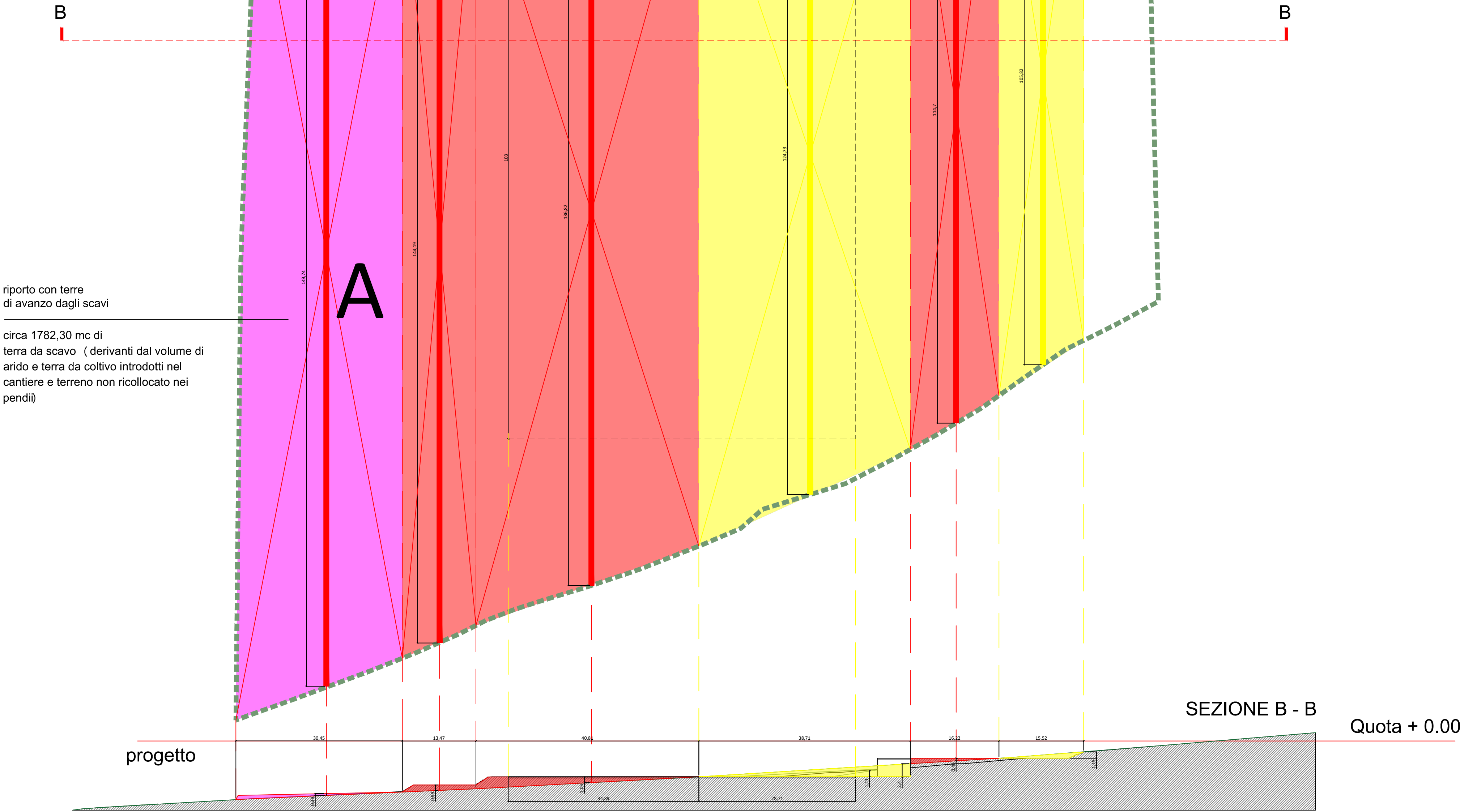
STATO DI PROGETTO  
Movimentazione terre

ELABORATO

E.AR.TAV.07\_01

scala	1:500
nome file	E.AR.TAV.07_01

	confine area di intervento
	terreno di riporto (TOS25_01.A05.001.001)
	terreno di scavo (TOS25_01.A04.001.001, TOS25_01.A04.002.002)



SCAVI

CUBATURA DI SCAVO PER PROFILATURA DEL PENDIO  
(TOS25\_01.A04.001.001)

Campo da calcio: (124.73 m x 38.71 m x 1.50 m) /2 = 3 621.22 mc

Playground: (105.82 m x 15.52 m x 1.15 m) /2 = 944.34 mc

Totale = 4 565.56 mc

CUBATURA DI SCAVO PER CASSONETTO CAMPO DA CALCIO  
(TOS25\_01.A04.002.002)

Campo da calcio: 103.00 m x 62.60 m x 0.40 m= 2 579.12 mc

Totale = 2 579.12 mc

CUBATURA DI SCAVO A SEZIONE LARGA OBBLIGATA

Campo da calcio: (124.73 m x 38.71 m x 0.90 m) /2 = 2 172.73 mc

Totale = 2 172.73 mc

CUBATURA DI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA

Spogliatoi: 29.90 m x 8.11 m x 1.06 m= 257.04 mc

Servizi: 25.85 m x 8.11 m x 1.06 m = 222.22 mc

Marciapiedi: 57.06 m x 1.50 m x 0.40 m = 34.24 mc  
98.39 m x 1.50 m x 0.40 m = 59.03 mc  
41.63 m x 1.50 m x 0.40 m= 24.98 mc  
43.40 m x 1.50 m x 0.40 m= 26.04 mc  
4.11 m x 3.89 m x 0.40 m= 6.40 mc  
92.30 m x 2.00 m x 0.40 m= 73.84 mc  
90.51 m x 3.00 m x 0.40 m= 108.61 mc  
92.30 m x 2.00 m x 0.40 m= 73.84 mc  
Totale : 406.98 mc

Totale = 886.24 mc

TOTALE SCAVI

4 565.56 mc + 2 579.12 mc + 2 172.73 mc + 886.24 mc = 10 203.65 mc

RIEMPIMENTI

CUBATURA DI RIEMPIMENTO CON TERRENO DI SCAVO  
(TOS25\_01.A05.001.001)

Campo da calcio: 136.82 m x 40.81 m x 1.06 m = 5 918.64 mc  
di cui 130.00 m x 62.60 m x 0.20 m = 1289.56 mc  
Totale = 5 918.64 mc - 1289.56 mc = 4 629.08 mc

di terreno vegetale  
con terreno di scavo

Playground: 114.70 m x 16.22 m x 0.48 m = 893.01 mc

Pista : 144.19 m x 13.47 m x 0.99 m = 1 922.82 mc

Piani inclinati: (26.98 m x 15.21 m x 3.40 m) /2 = 697.62 mc  
(14.28 m x 7.51 m x 2.56 m) /2 = 137.27 mc  
(17.54 m x 4.09 m x 1.11 m) /2 = 39.81 mc  
Totale : 874.70 mc

Marciapiedi: 406.98 mc di cui :  
57.06 m x 1.50 m x 0.30 m = 25.68 mc  
98.39 m x 1.50 m x 0.30 m = 44.28 mc  
41.63 m x 1.50 m x 0.30 m = 18.73 mc  
43.40 m x 1.50 m x 0.30 m = 19.53 mc  
4.11 m x 3.89 m x 0.30 m = 4.80 mc  
92.30 m x 2.00 m x 0.30 m = 55.38 mc  
90.51 m x 3.00 m x 0.30 m = 81.46 mc  
92.30 m x 2.00 m x 0.30 m = 55.38 mc

Totale : 305.24 mc

Totale = 406.98 mc - 305.24 mc = 101.74 mc

di arido  
con terreno di scavo

TOTALE RIPORTO

8 421.35 mc

TOTALE

GESTIONE TERRENO DI AVANZO

Totale scavo = 10 203. 65 mc  
Totale riporto = 8 421.35 mc

Totale terreno di avanzo  
10 203.65 mc - 8 421.35 mc = 1 782.30 mc  
corrispondente a:  
305. 24 mc di arido  
1289.56 mc di terreno vegetale  
187.50 mc di terreno da ricollocare

Il terreno in eccesso viene collocato nell'area A

Totale capienza :  
149.74 m x 30.45 m x 0.39 m = 1 783.00 mc