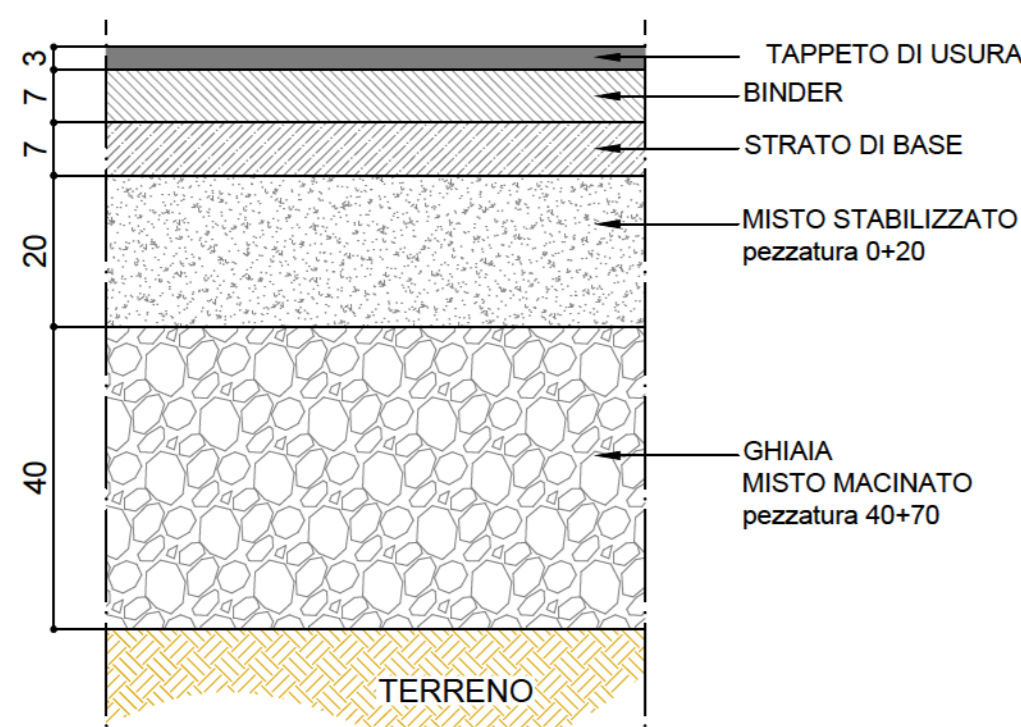


PARTICOLARI TIPOLOGICI DELLE PAVIMENTAZIONI

PLANIMETRIA GENERALE DI RIFERIMENTO - IDENTIFICAZIONE PAVIMENTAZIONI

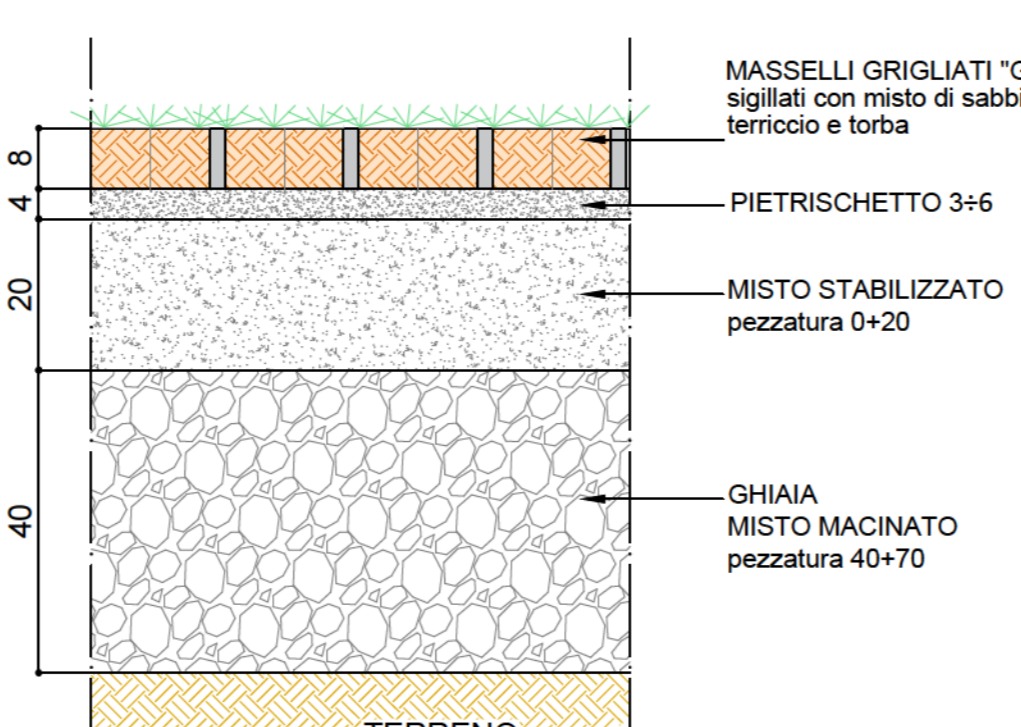
INGRANDIMENTO DETTAGLIO

A Asfalto (VIABILITA')



PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO - Scala 1:10

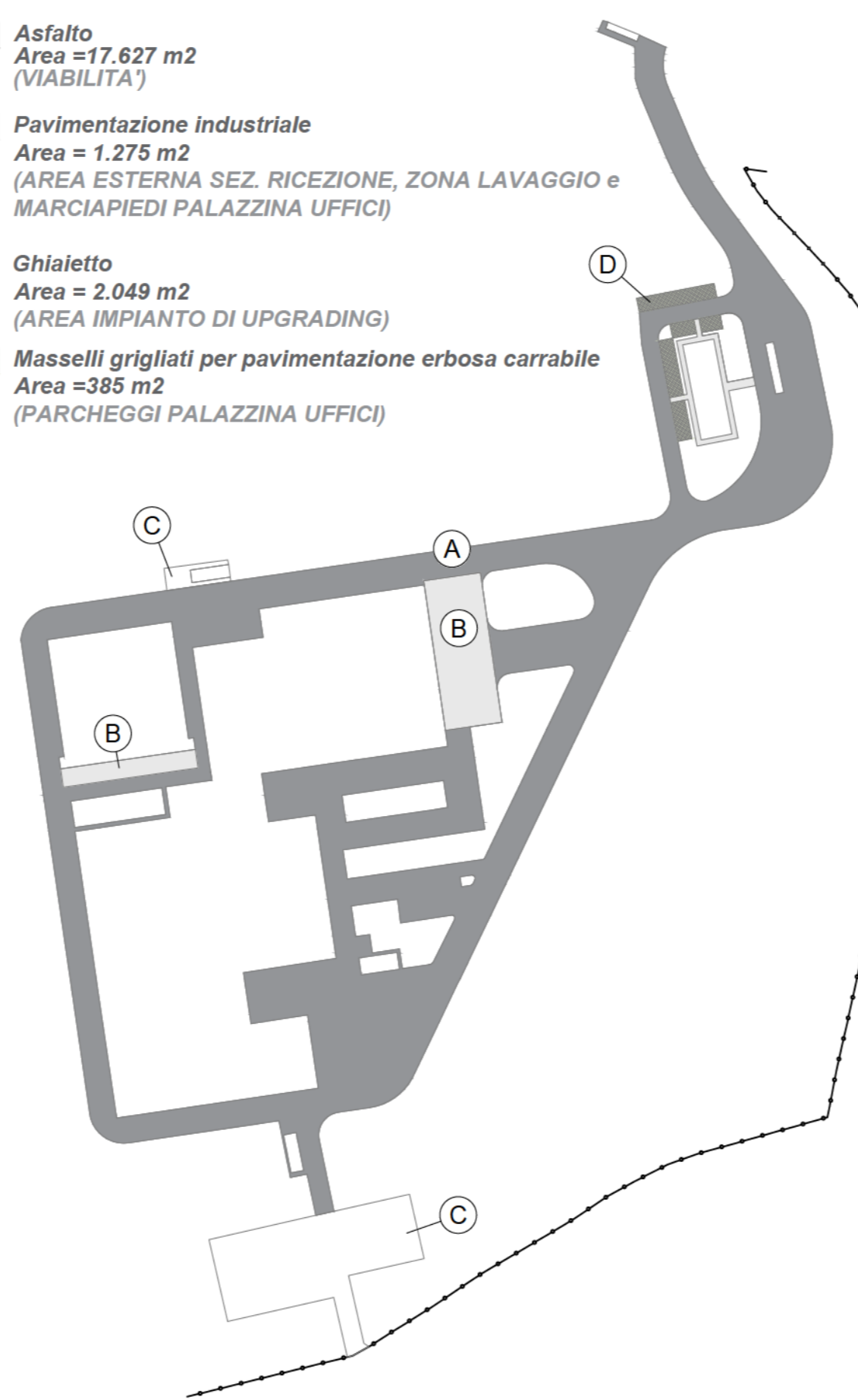
D Masselli grigliati per pavimentazione erbosa carrabile (PARCHEGGI PALAZZINA UFFICI)



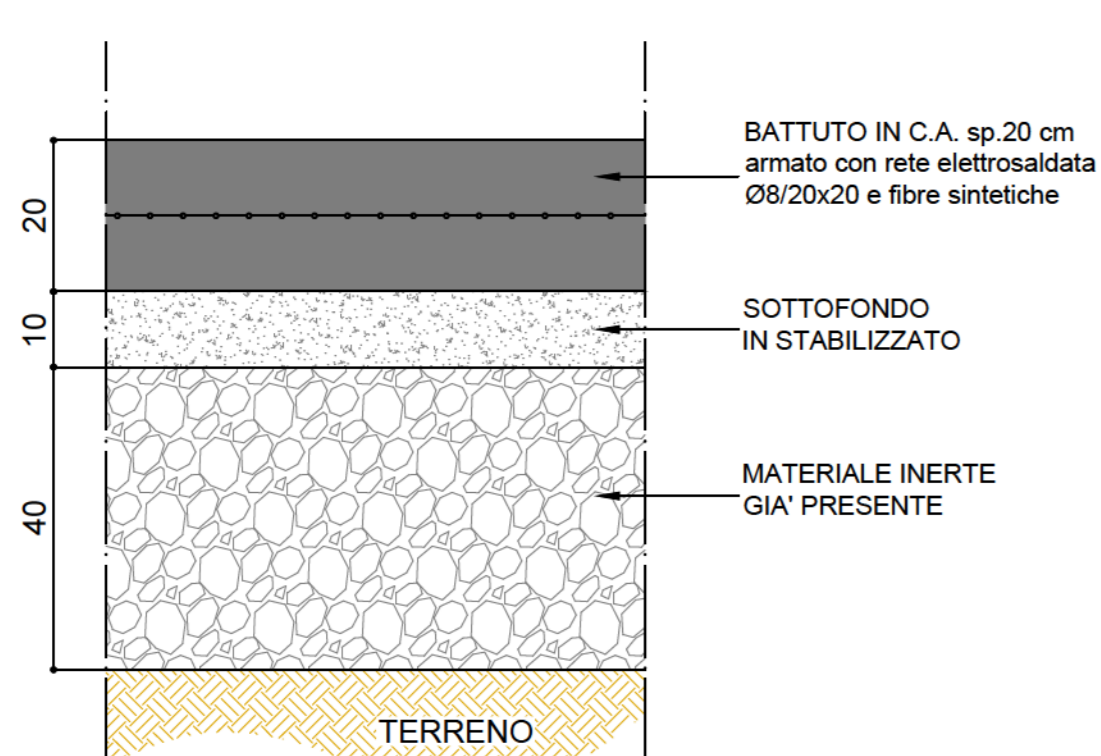
PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI GRIGLIATI "GREEN" Scala 1:10 (masselli grigliati di calcestruzzo vibrocompreso autobloccanti per pavimentazioni erbose carrabili)

LEGENDA

- A Asfalto Area = 17.627 m2 (VIABILITA')
- B Pavimentazione Industriale Area = 1.275 m2 (AREA ESTERNA SEZ. RICEZIONE, ZONA LAVAGGIO e MARCIAPIEDI PALAZZINA UFFICI)
- C Ghiaietto Area = 2.049 m2 (AREA IMPIANTO DI UPGRADING)
- D Masselli grigliati per pavimentazione erbosa carrabile Area = 385 m2 (PARCHEGGI PALAZZINA UFFICI)

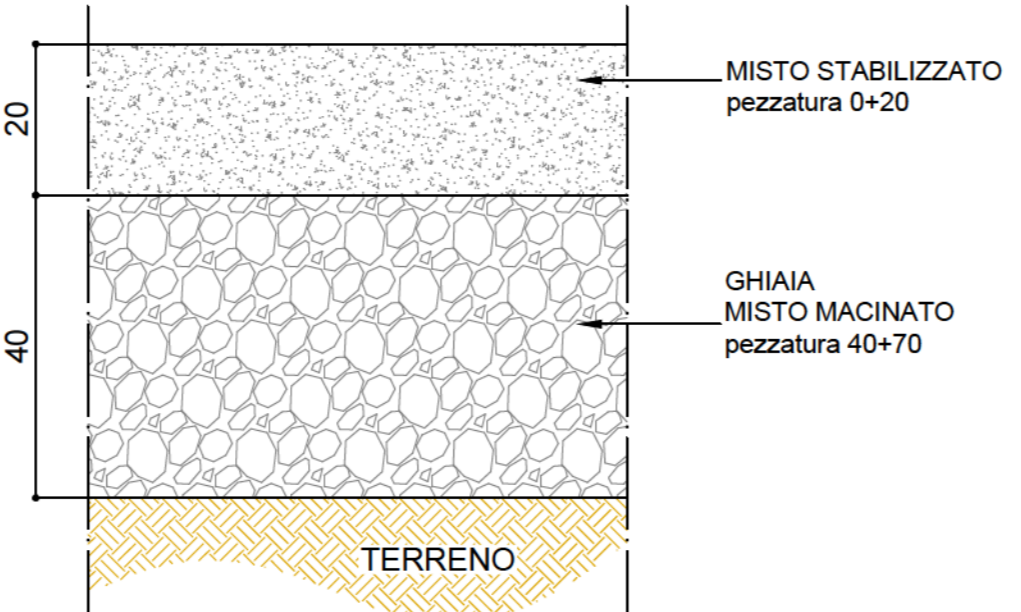


A Pavimentazione industriale (AREA ESTERNA SEZ. RICEZIONE, ZONA LAVAGGIO e MARCIAPIEDI PALAZZINA UFFICI)



PAVIMENTO INDUSTRIALE - Scala 1:10

C Ghiaietto (AREA IMPIANTO DI UPGRADING)



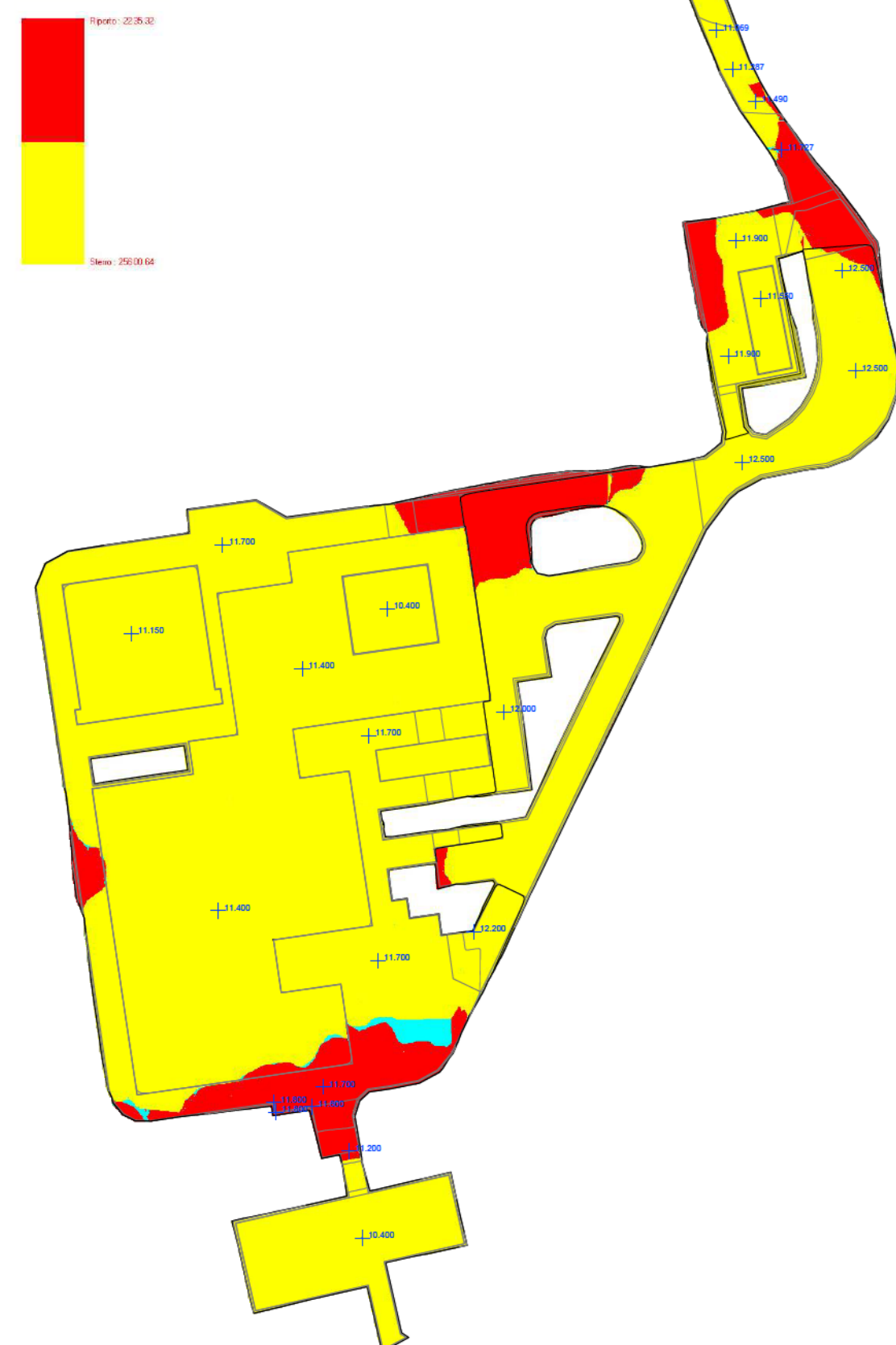
PAVIMENTAZIONE IN GHIAIETTO - Scala 1:10



PLANIMETRIA DELLO STERRO E RIPIERTO RIFERITA AL PIANO D'IMPOSTA DELLE FONDAZIONI DEGLI EDIFICI E DEI PIAZZALI

STERRO E RIPIERTO RIFERITA ALLA RICOMPOSIZIONE PAESAGGISTICA

PLANIMETRIA STERRO E RIPIERTO



RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI		Pagina Nr. 1
Scavo 25000 + 4500*0,4 = 26800 m3		
Superficie:	38742,420 mq	
Sterro:	24984,098 mc	→ 25.000 m3
Riparto:	2271,988 mc	
Volume aggiuntivo:	0,000 mc	
Area piana di sterro:	34058,381 mq	
Area piana di riparto:	4418,390 mq	→ 4,500 m2 x 0,40 m
Area inclinata di sterro:	34857,152 mq	V. = 1.800 m3
Area inclinata di riparto:	4532,044 mq	

I volumi derivano tra il raffronto tra:  
 - il DTM di rilievo piano allometrico dell'area;  
 - il DTM di fondo scavo (pavimentazioni e fondazioni);

Nelle parti di colore rosso (riporto), va considerato uno scavo aggiuntivo di 0,40 m pari allo scotico.

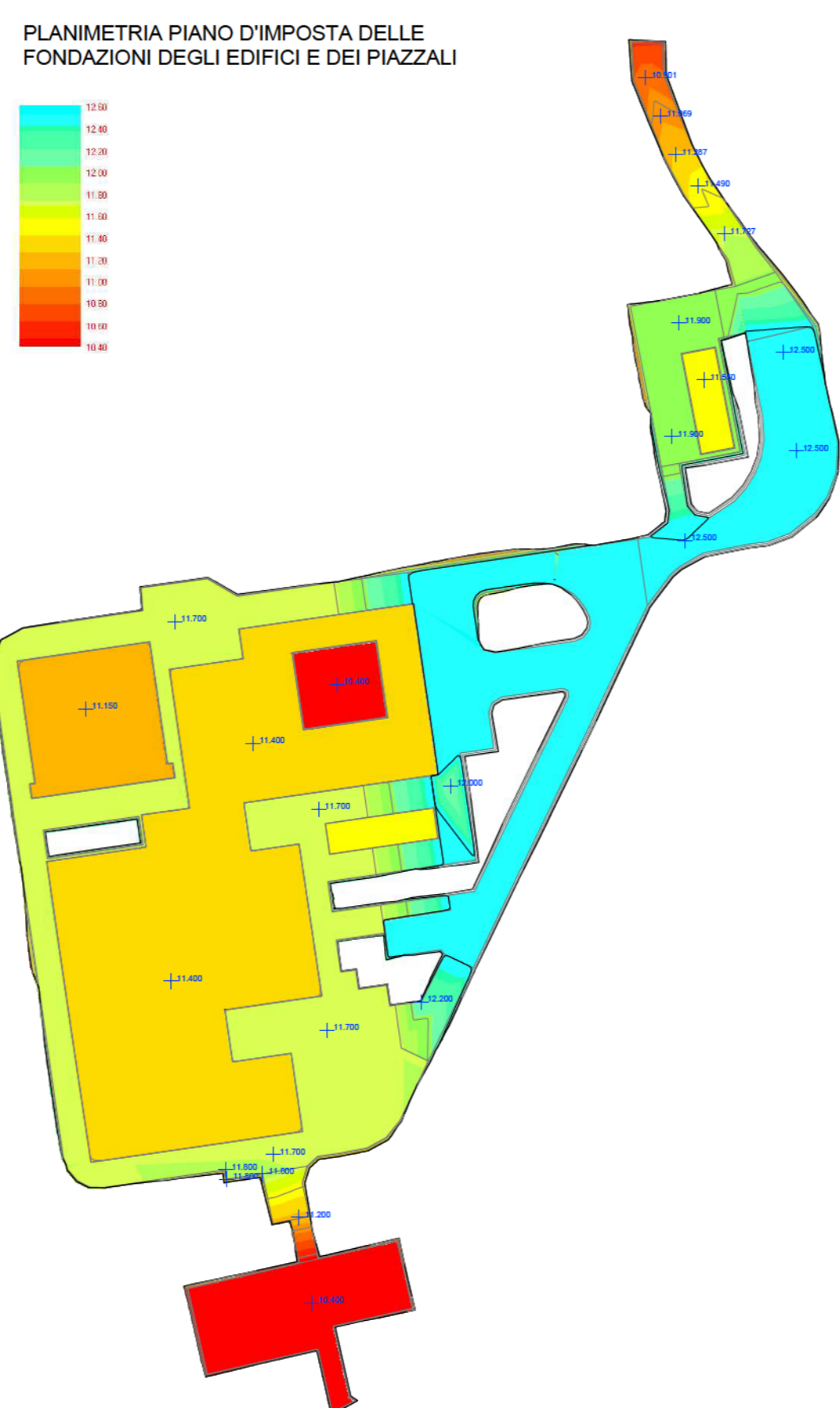
In sintesi si riassumono i movimenti terra in:

Scavo complessivo = 25.000 m3 + (4.500m2 x 0,40m) = 26.800 m3

voce "E.01.000.010.a" Scotico = (34.058+4.420) = 38.478 - 38.500 m2 "sp. 0,40 m"

voce "E.01.010.010.a" - Scavo = 26.800 m3 - (38.500 x 0,40 = 15.400 m3) = 11.400 m3

voce "U.05.020.010.a" - Formazione di rilevato = 2.280 + 4.500 x 0,40 = 4.080 m3



RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI		Pagina Nr. 1
Intersezione modelli		
Superficie:	26073,551 mq	
Sterro:	112,502 mc	
Riparto:	26757,557 mc	→ 26.800 m3
Volume aggiuntivo:	0,000 mc	
Area piana di sterro:	774,852 mq	
Area piana di riparto:	25225,465 mq	
Area inclinata di sterro:	782,553 mq	
Area inclinata di riparto:	25544,558 mq	

voce "E.01.040.010.a" Reintegro o riempimento eseg... = 26.800 m3



REGIONE CAMPANIA  
 COMUNE DI NAPOLI  
 Area Ambiente  
 SERVIZIO IGIENE DELLA CITTA'  
 R.U.P. Ing. Simona Materazzo  
 D.E.C. Ing. Michela Vicidomini

Progetto per la costruzione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est( Ponticelli) - CUP B67H17000290007

**PROGETTO DEFINITIVO**

**R.T.P. PROGETTAZIONE**

MANDATARIA: Studio T&A  
 Studio Associato di Ingegneria di Torreggiovine e Marigliano  
 Ing. G. Spagnoli

MANDANTI: Ing. C. Ferrone, Ing. G.M. Esposito, Arch. F.S. Visone, Ing. M.L. Ferrone

INGEGNERI DELLA STRUTTURA: CIBARE PERONE  
 INGEGNERI DELLA GEOTECNICA: ARETHUSA  
 INGEGNERI DELLA GEOTECNICA: ARETHUSA S.R.L.

INGEGNERI DELLA GEOTECNICA: ALDO INGEGNERIA  
 INGEGNERI DELLA GEOTECNICA: PERITI IND. ING. M. L. 1953

INGEGNERI DELLA GEOTECNICA: ALDO INGEGNERIA  
 INGEGNERI DELLA GEOTECNICA: PERITI IND. ING. M. L. 1953

INGEGNERI DELLA GEOTECNICA: ALDO INGEGNERIA  
 INGEGNERI DELLA GEOTECNICA: PERITI IND. ING. M. L. 1953

INGEGNERI DELLA GEOTECNICA: ALDO INGEGNERIA  
 INGEGNERI DELLA GEOTECNICA: PERITI IND. ING. M. L. 1953

TITOLO: PARTICOLARI TIPOLOGICI DELLE PAVIMENTAZIONI E QUANTIFICAZIONE DEI MOVIMENTI TERRA

ELABORATO: ARC\_030

Data	Emissione	Redatto	Verificato	Approvato
01/09/2021	Revisione e rispetto della tabella di quantificazione dei movimenti terra	VM	ST	ST
01/09/2021	Revisione grafica	VM	ST	ST

SCALA: 1:1.000 - 1:10