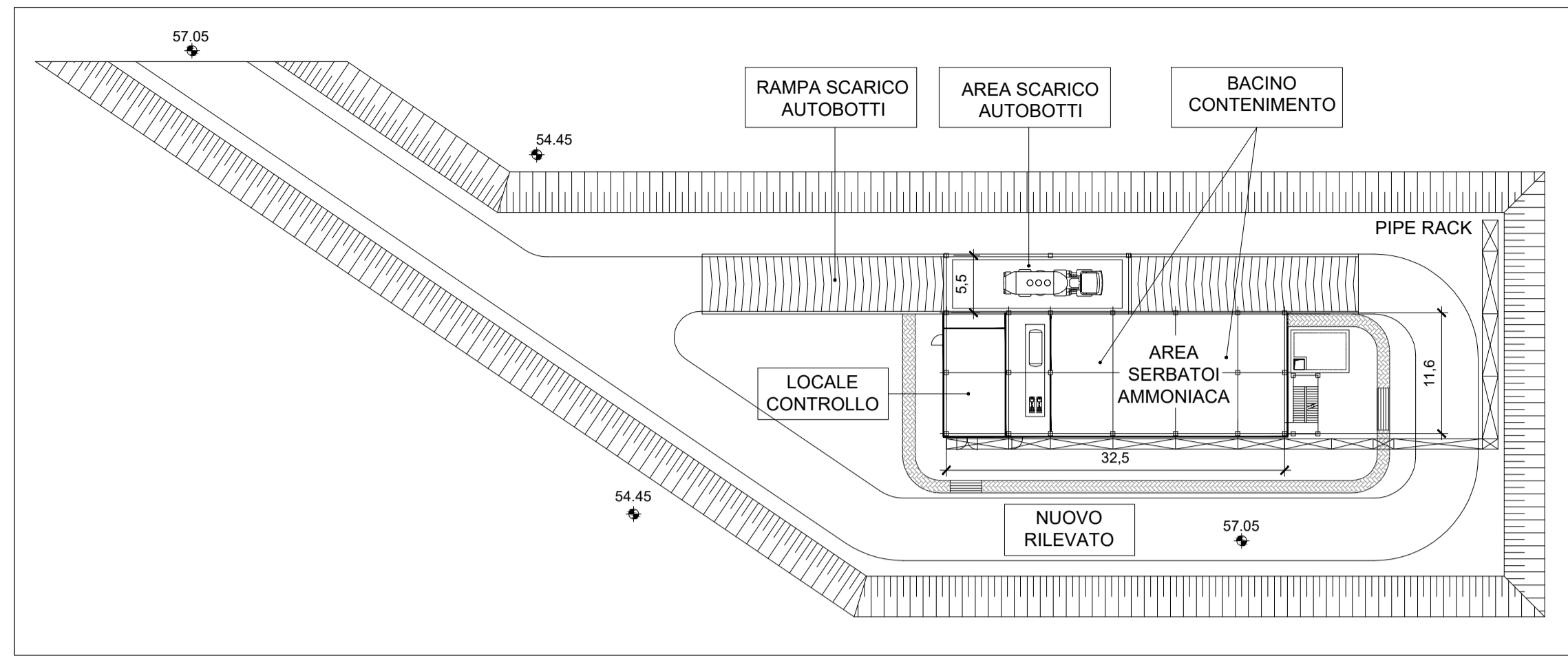
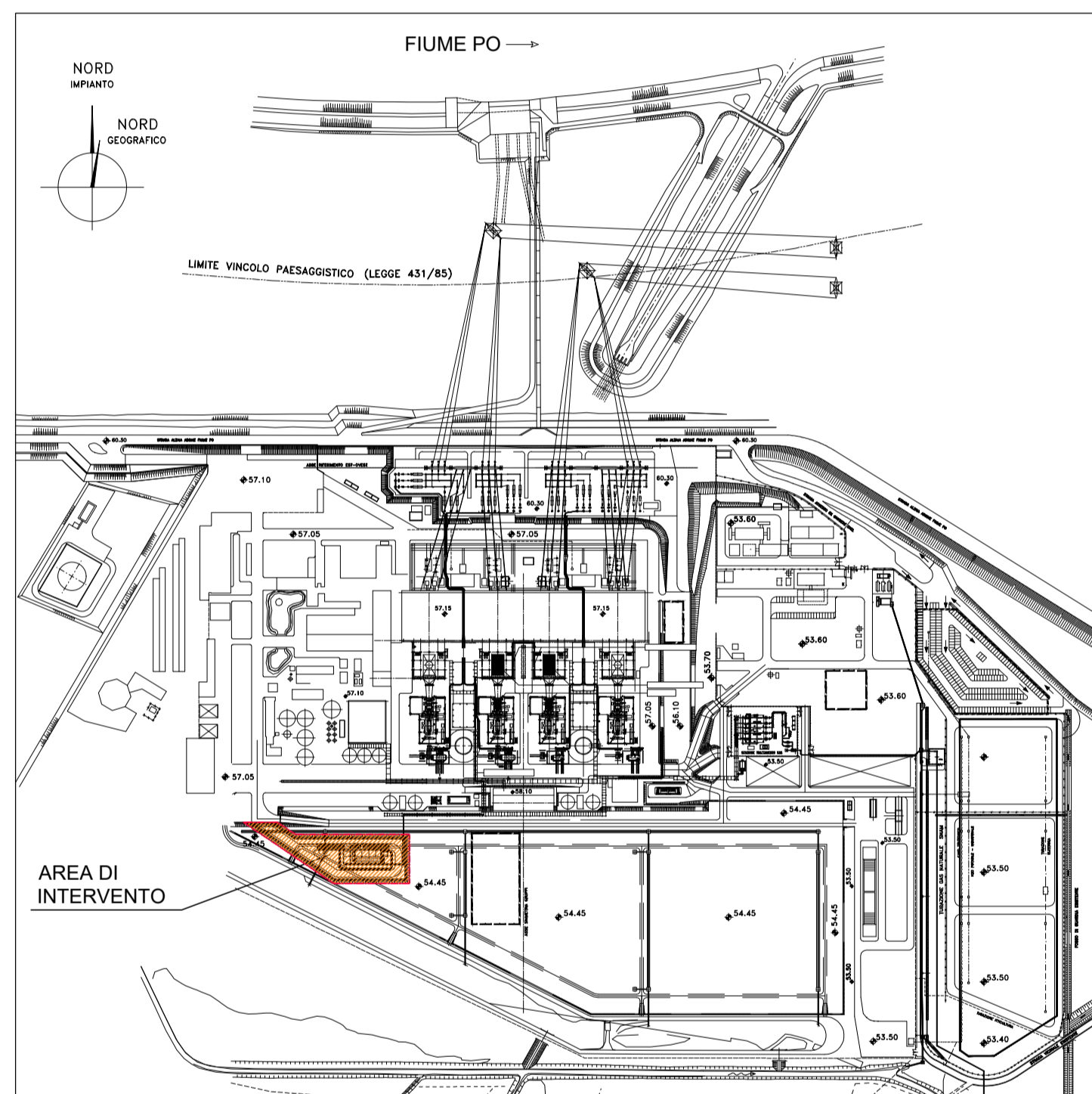


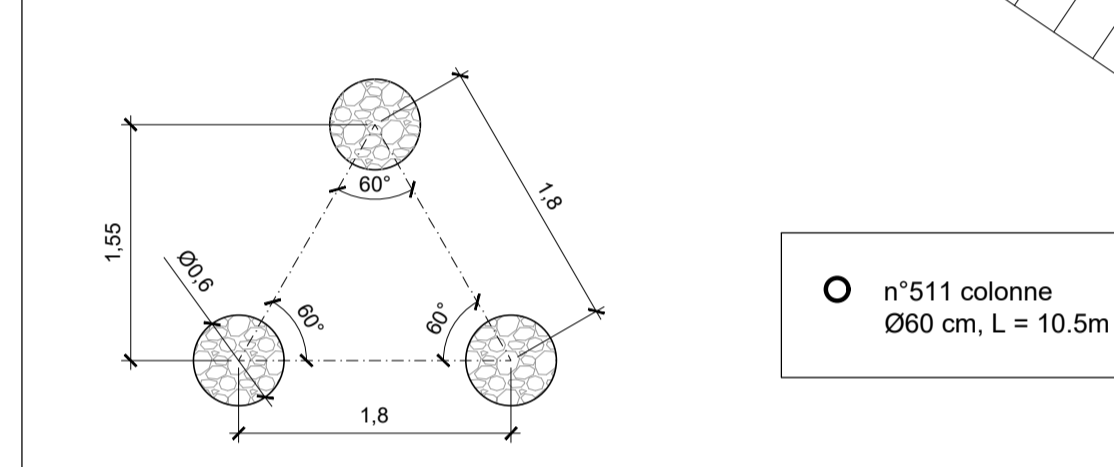
PIANTA EDIFICIO STOCCAGGIO AMMONIACA  
 SCALA 1:500



PLANIMETRIA GENERALE - INQUADRAMENTO DELL'AREA DI INTERVENTO  
 SCALA 1:5.000

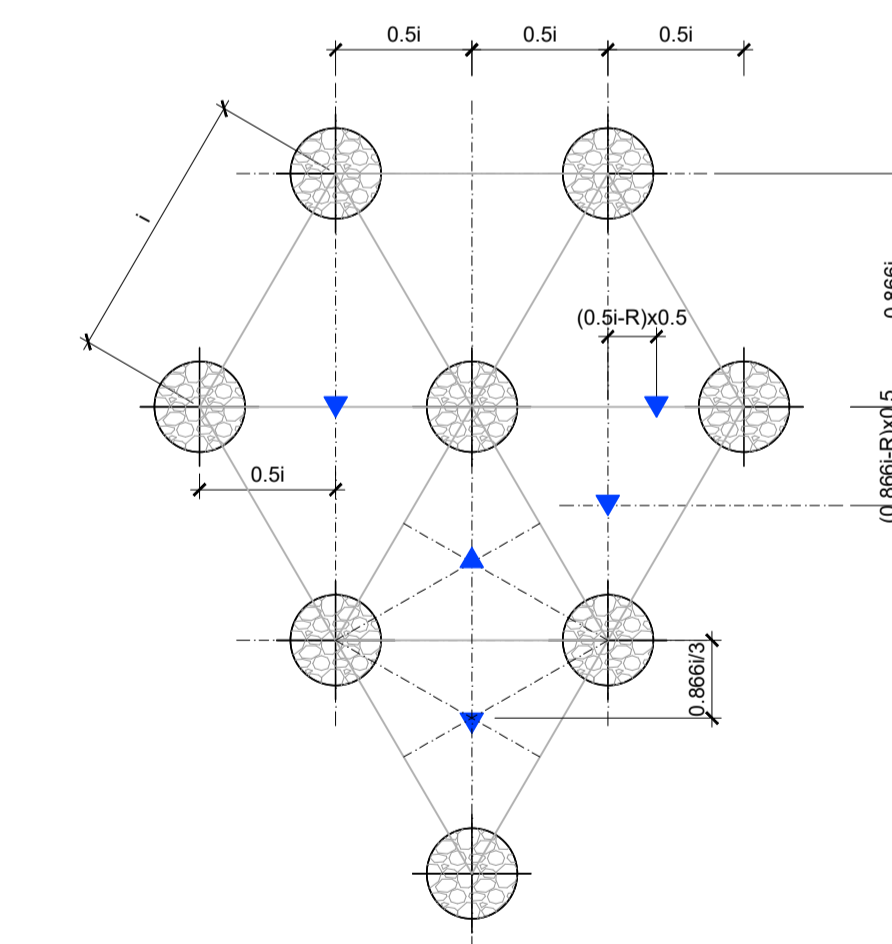


MAGLIA VIBROFLOTTAZIONE  
 SCALA 1:50

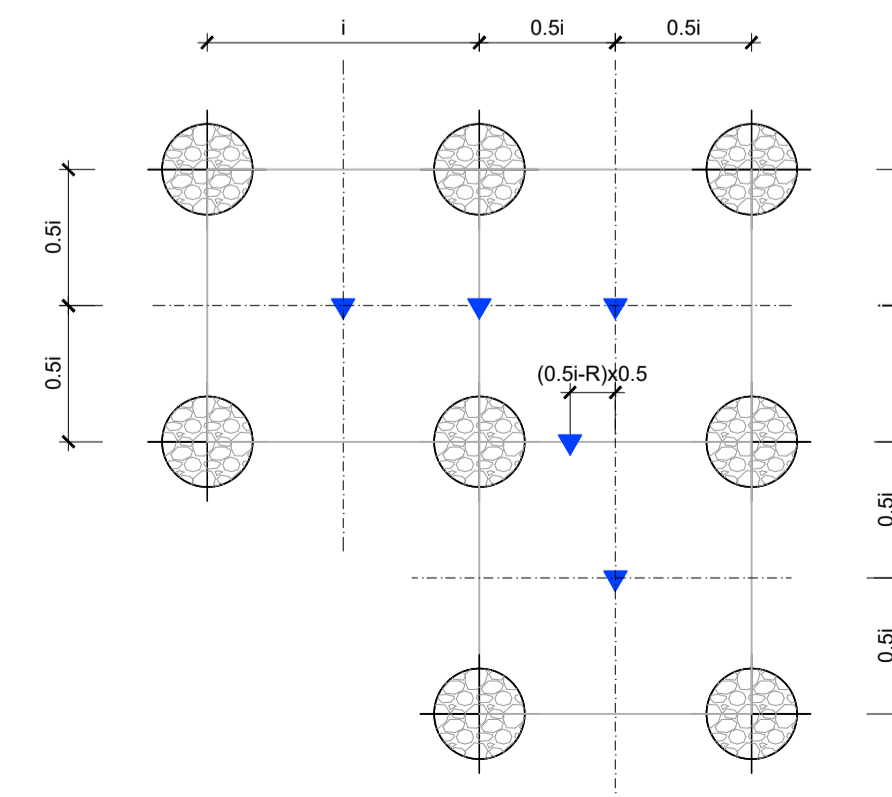


○ n°511 colonne  
 Ø60 cm, L = 10.5m

CAMPI PROVA  
 MAGLIA TRIANGOLARE  
 CAMPI PROVA n°1 e n°2

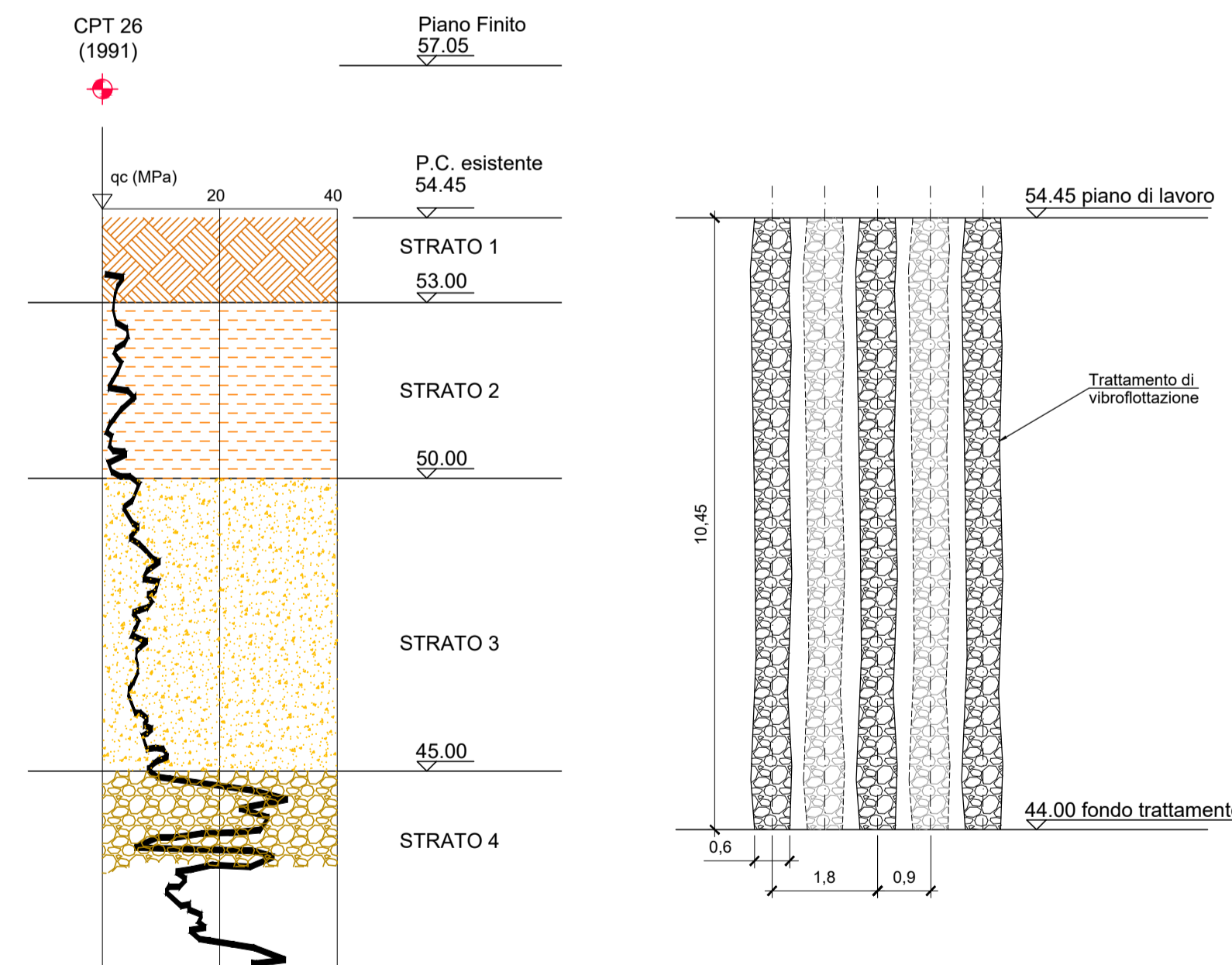


MAGLIA QUADRATA  
 (CAMPO PROVA n°3)

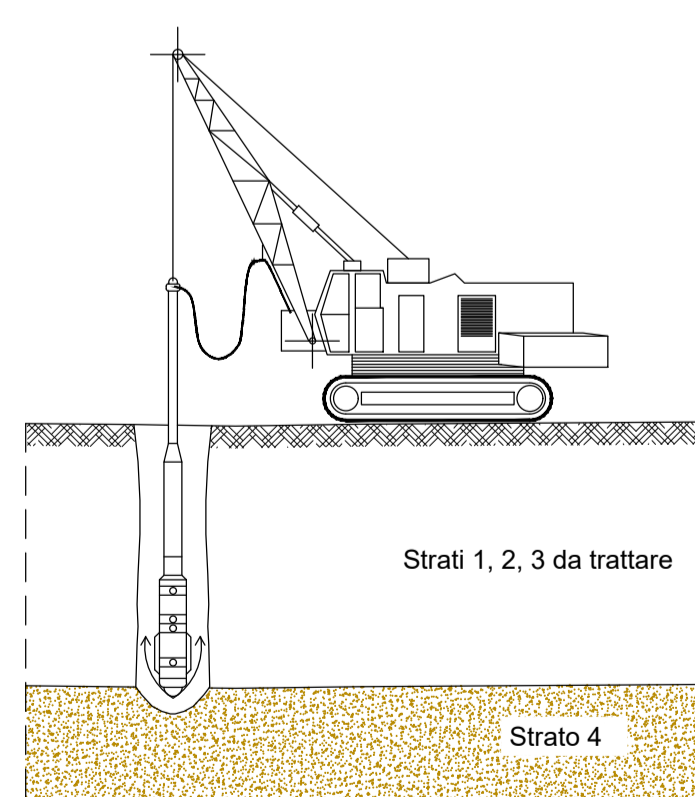


LEGENDA  
 ▽ Prove penetrometriche CPTU dopo trattamento

STRATIGRAFIA E SEZIONE TIPO  
 SCALA 1:100



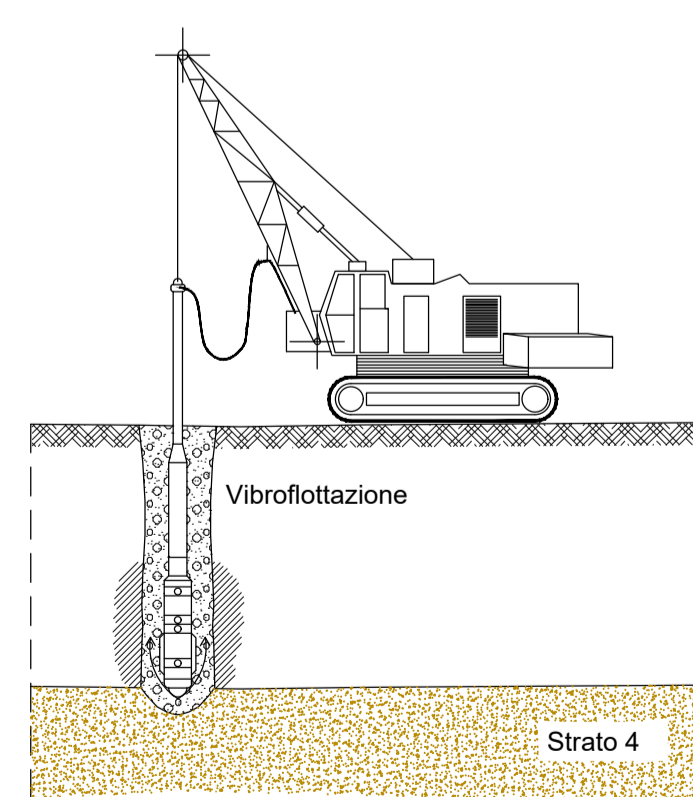
FASE 1:  
 PERFORAZIONE (opzionale)



Esecuzione di un certo numero di colonne in diverse parti dell'area per valutare la risposta del terreno; il vibrotor sarà fatto penetrare fino alla profondità di progetto

NOTA:  
 Registrare il tempo necessario a raggiungere la profondità di progetto dell'area di competenza

FASE 2:  
 ESECUZIONE COLONNE VIBROFLOTTATE



DETERMINAZIONE DEL CRITERIO DI RIFIUTO  
 Esecuzione di 6 colonne  
 2 colonne assorbimento 80A  
 2 colonne assorbimento 100A  
 2 colonne assorbimento 120A

NOTA:  
 Registrare l' assorbimento di energia in funzione della profondità in continuo  
 Registrare per ogni colonna tempi e quantità di ghiaia immessa

	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3
MAGLIA	Triangolare	Triangolare	Quadrata
i (m)	1.80	2.0	1.8
R (m)	0.30	0.30	0.30
n° colonne	8	8	8
n°vert. indag.	5	5	5

NOTA:  
 Per ciascun campo prova, occorre eseguire una prova penetrometrica prima del trattamento

- NOTE:
- Il campo prova n°1 è necessario e parte integrante del progetto.
  - I capi prova n°2 e n°3 sono opzionali e finalizzati all'ottimizzazione del progetto.
  - Prove di controllo post trattamento dovranno essere eseguite anche nell'area di fondazione, almeno n°1 ogni 350m² (tot. n°4)

CONSULET SERVIZI S.R.L.  
 Via E. Lombardini 10, 20143 Milano  
 e-mail: geo.consulet@consulet.it

0	PRIMA EMISSIONE	D.252-11.00	15/10/21	RIVA	GARASSINO	GARASSINO
REV.	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	PROTOCOLLO/CODE	DATA/DATE	DIS./DRAWN	CONTR./CHECK	APPROV.

00 15/10/21 PRIMA EMISSIONE CONSULET

CLIENT	ENEL PRODUZIONE S.p.A.
JOB No	DOC No
PROJECT	CENTRALE LA CASELLA
Progetto	EDIFICIO STOCCAGGIO AMMONIACA
TITOLO	TRATTAMENTO DI VIBROFLOTTAZIONE
	CAMPI PROVA E INDICAZIONI PRELIMINARI

SCALE	VARIE	DWG No	PBLCX12961	DWG TYPE	DISC.
SCALE		Dis. n.		FORMATO	DISC.
FILE NAME	PBLCX1296100	REPLACES DWG No		REPLACED BY DWG No	
NAME FILE		Sostituisce il		Sostituito da	

THIS DOCUMENT IS PROPERTY OF Enel E&C. IT IS STRICTLY FORBIDDEN TO REPRODUCE THIS DOCUMENT, WHOLLY OR PARTIALLY, AND TO PROVIDE ANY RELATED INFORMATION TO OTHERS WITHOUT PREVIOUS WRITTEN CONSENT.

Questo documento è proprietà di Enel E&C. È severamente proibito riprodurre anche in parte il documento o divulgarlo ad altri le informazioni contenute senza la preventiva autorizzazione scritta.