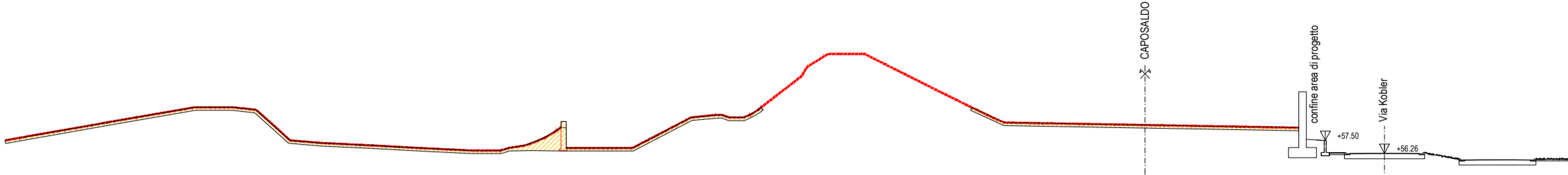


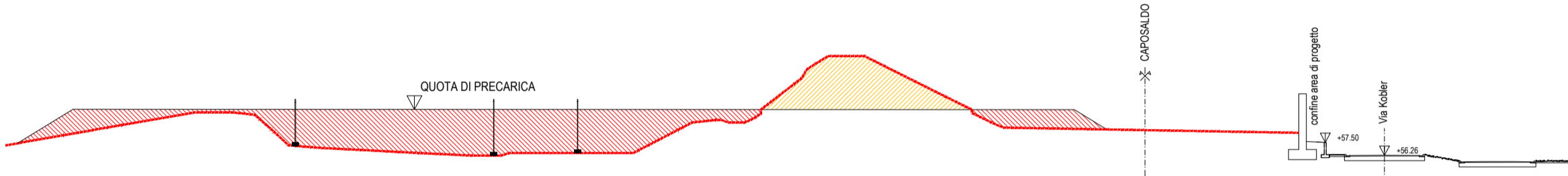
FASE REALIZZATIVE OPERE DI CONSOLIDAMENTO

Scala 1:500

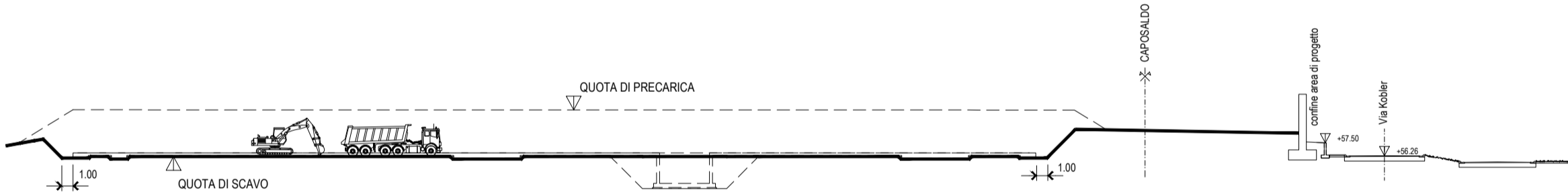
- a. Scavo di sbancamento per regolarizzazione piano di posa rilevato e rimozione terreno organico/vegetale per uno spessore minimo di 30 cm.



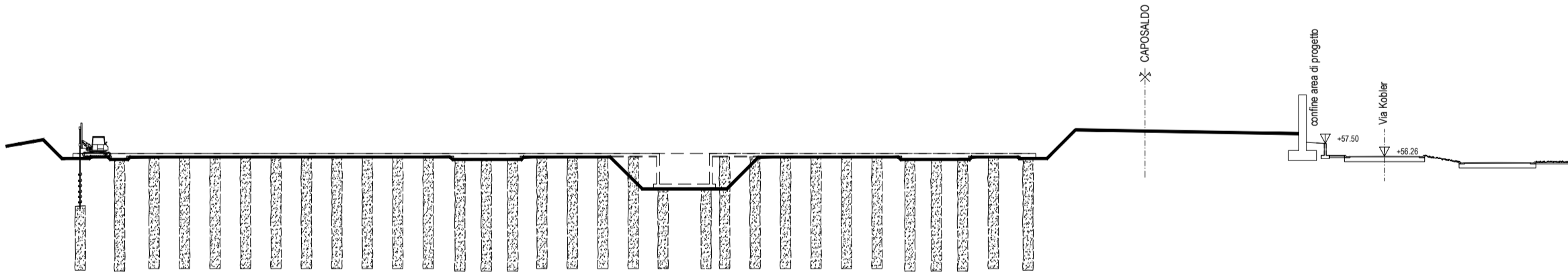
- b. Installazione degli assestimetri a piastra ed esecuzione rilevato di precarica fino a quota di progetto utilizzando terreno granulare proveniente dagli scavi
- c. Monitoraggio dei cedimenti verticali del rilevato



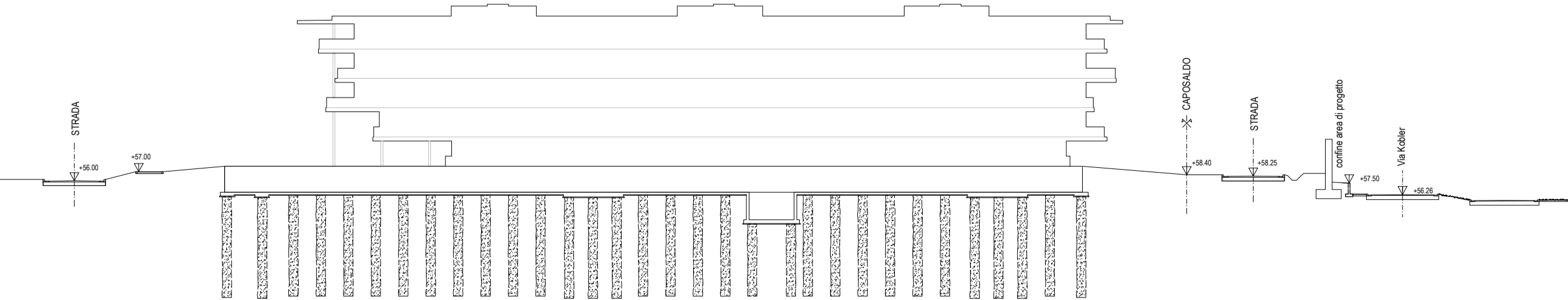
- d. Rimozione del rilevato di precarica, scavo fino a quota di progetto



- e. Esecuzione colonne di consolidamento in jet-grouting
- f. Scavo fino a quota imposta magrone di sottofondazione

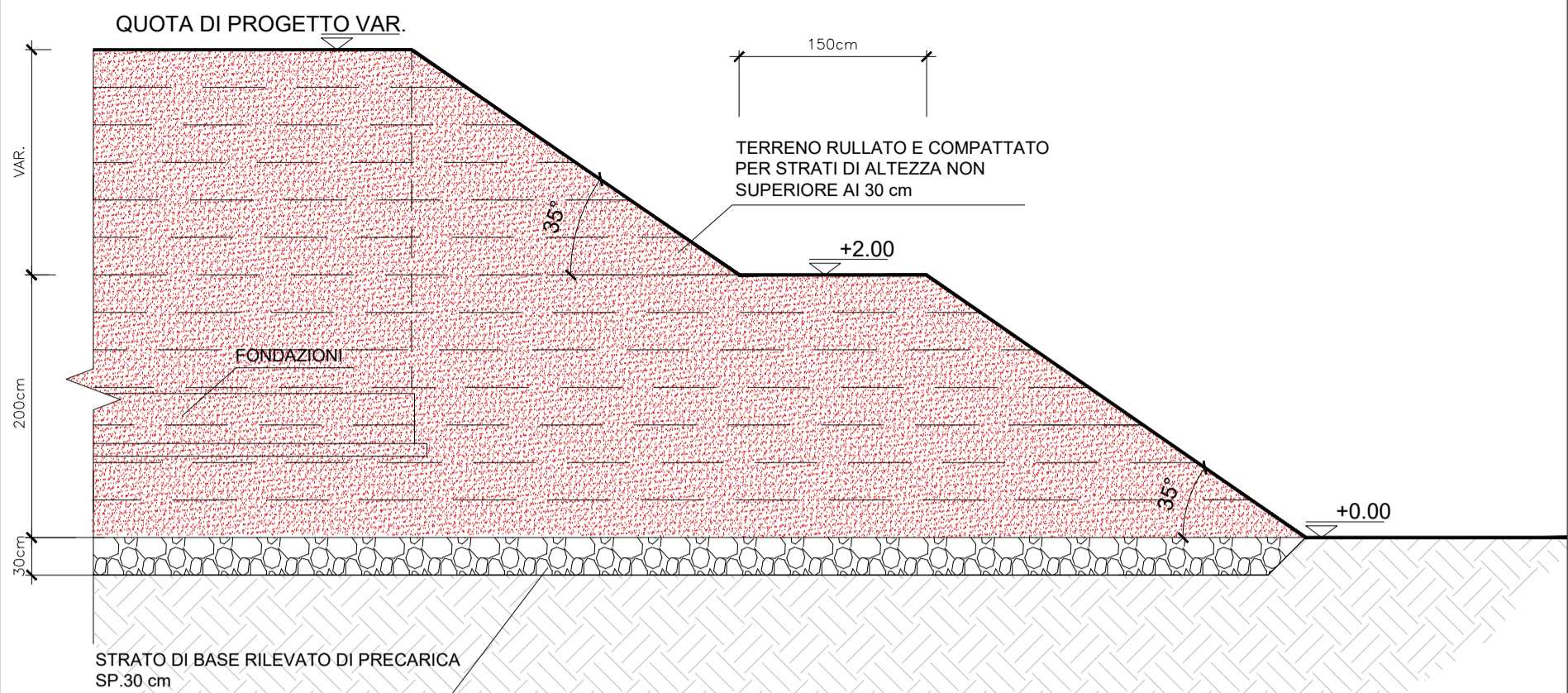


- g. Esecuzione magrone di sottofondazione e opere di fondazione
- h. Esecuzione opere in elevazione e interro



SEZIONE TIPOLOGICA RILEVATO DI PRECARICA

Scala 1:50

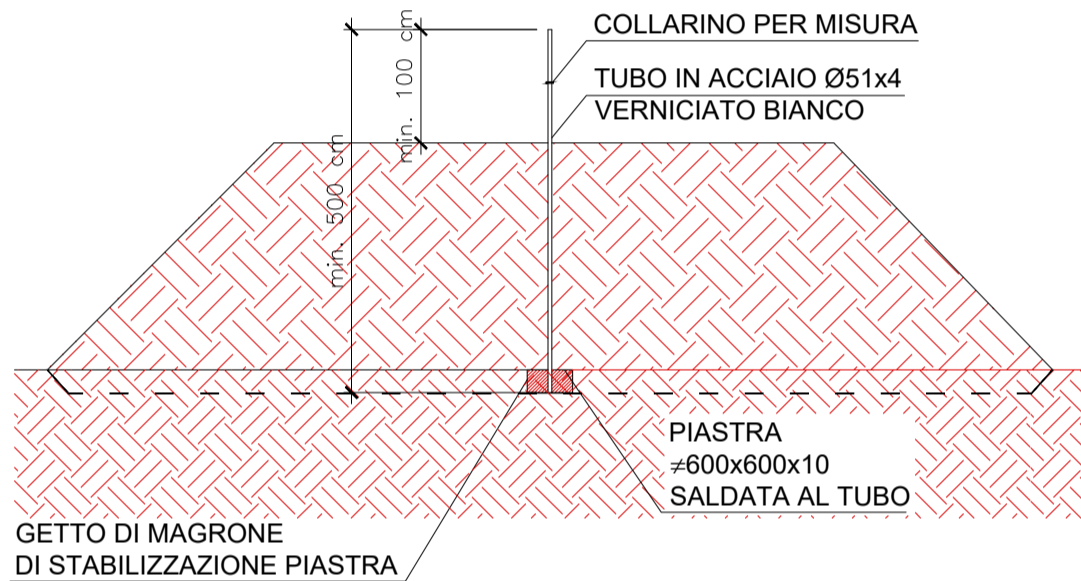


NOTA IMPORTANTE

TUTTO IL SEDIME DELLE FONDAZIONI DEGLI EDIFICI DOVRÀ ESSERE PRECARICATO CON RILEVATO FINO A QUOTA MASSIMA DI PROGETTO

NOTA MONITORAGGIO CEDIMENTI RILEVATO

MONITORARE I CEDIMENTI DEL RILEVATO MEDIANTE INSTALLAZIONE DI ASSESTIMETRI SECONDO INDICAZIONI DELLA D.L. E COME DA SCHEMA ALLEGATO.



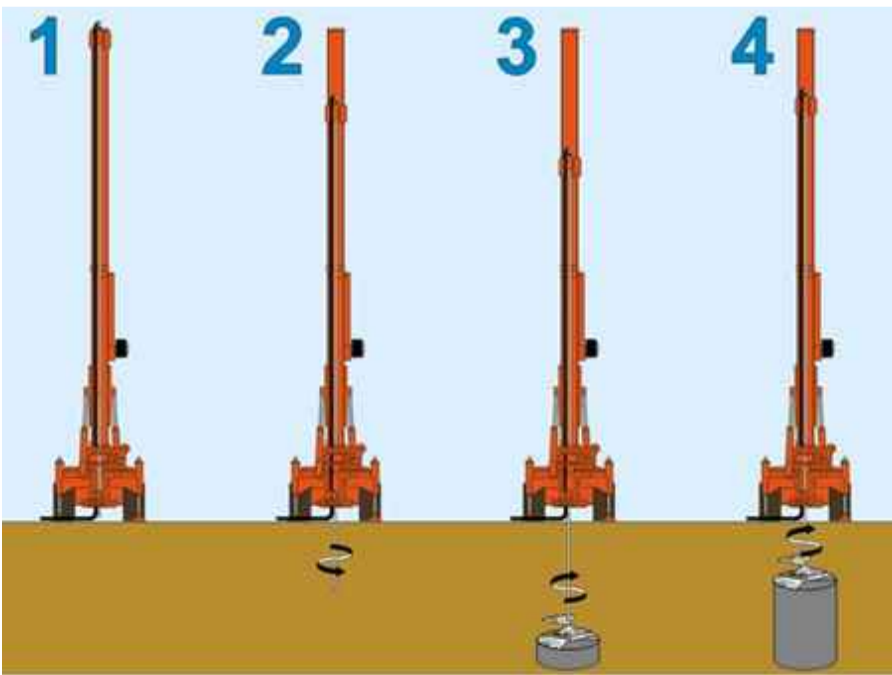
NOTA DURATA DELLA PRECARICA

IL RILEVATO DI PRECARICA DEVE RIMANERE FINO ALL'ESAURIMENTO DEI CEDIMENTI VERTICALI SECONDO LE DISPOSIZIONI IMPARTITE DALLA D.L. E COMUNQUE PER UNA DURATA DI ALMENO 6 MESI



Esempio di rilevato di precarica e assestimetri a piastra

FASI REALIZZATIVE COLONNE IN JET-GROUTING



Esempio di colonne jet grouting

1. Posizionamento attrezzatura
2. Esecuzione perforazione verticale
3. Esecuzione perforazione fino a quota di progetto e getto boiaccia cementizia
4. Risalita asta di perforazione e realizzazione colonne di consolidamento in jet-grouting fino a quote di progetto.

LEGENDA

- RILEVATO DI PRECARICA
- SCAVO
- COLONNA DI CONSOLIDAMENTO JETGROUTING

COMMITTENTE

MINISTERO DELLA DIFESA
SEGRETERIATO GENERALE DELLA DIFESA ONA
DIREZIONE DEI LAVORI E DEL DEMANIO
UFFICIO GENERALE DISMISSIONI IMMOBILI
Piazza Della Marina 4
00196 Roma - Italia
tel. +39 06 36806173

CAPOGRUPPO - INGEGNERIA STRUTTURALE - COORDINAMENTO GENERALE

F&M
ingegneria
Via Belvedere 8/10
30035 Mirano
Venezia - Italia
www.fm-ingegneria.com

ARCHITETTURA

VITTORIO GRASSI architetto
Via Cassino 73 - 20154 Milano
tel. +39 02 40706397 - fax. +39 02 40706398
info@vgrassi.it www.vgrassi.it

ARCHITETTO

Arch. Marco Aloisini
Via Felicia Morandi 9 - 20127 Milano (MI)
tel. +39 02 40706397 - maloisini@vgrassi.it

INGEGNERIA IMPIANTISTICA

F&M
DIVISIONE IMPIANTI
Via Belvedere 8/10
30035 Mirano
Venezia - Italia
www.fm-ingegneria.com

PROGETTO

Realizzazione di un nuovo complesso edilizio ad uso residenziale di n. 720 appartamenti su di un'area del comprensorio nell'area demaniale dell'ex poligono monumentale in località CECCHIGNOLA - ROMA
LOTTO D'APPALTO n.1 - Lavori di urbanizzazione primaria e di costruzione di n. 150 alloggi AST

EMISSIONE

PROGETTO ESECUTIVO - L1
Moduli M - E - F - J - P (parziale) - K2 - R6

TITOLO

FASI REALIZZATIVE
OPERE DI CONSOLIDAMENTO

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
a					
b					
c					
d					
e					
f					
g					
h					
i					

ELABORATO N.

CMC_EH_3004_L1
DATA: 17/07/2019
SCALA: 1:2000
FILE: 1243_CMC_EH_3004_L1.dwg
J.N. 1243
PROGETTO F. MORO
DISEGNO M. BARIN
VERIFICA G. LENARDUZZI
APPROVAZIONE S. FAVERO

