

<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>	<i>Tipo</i>	<i>Sistema / Edificio / Argomento</i>	<i>Rev. 01</i>
IT 9T 01020 ETQ-00096741	E	DC - Disegni Civili	DEG - Depositi – generalità	Data 18/03/2021
Centrale / Impianto:	ITREC - Trisaia - Opere propedeutiche ICPF			
Titolo Elaborato:	OCI. Opere provvisionali			
Revisione a seguito di osservazioni ente verificatore				
<i>Timbri e firme per responsabilità di legge</i>				
Autorizzato				
.....				
INR-PSR D'Annibale G.		INR-PSR Tagliaferri P.	INR D'Elia V. OMST-TRS Paradiso L. INR-PSR D'Annibale G.	INR Lo Giudice F. OMST-TRS Stigliano V. OMCC Del Lucchese M.
Incaricato	Collaborazioni	Verifica	Approvazione / Benestare	Autorizzazione all'uso

PROPRIETA'

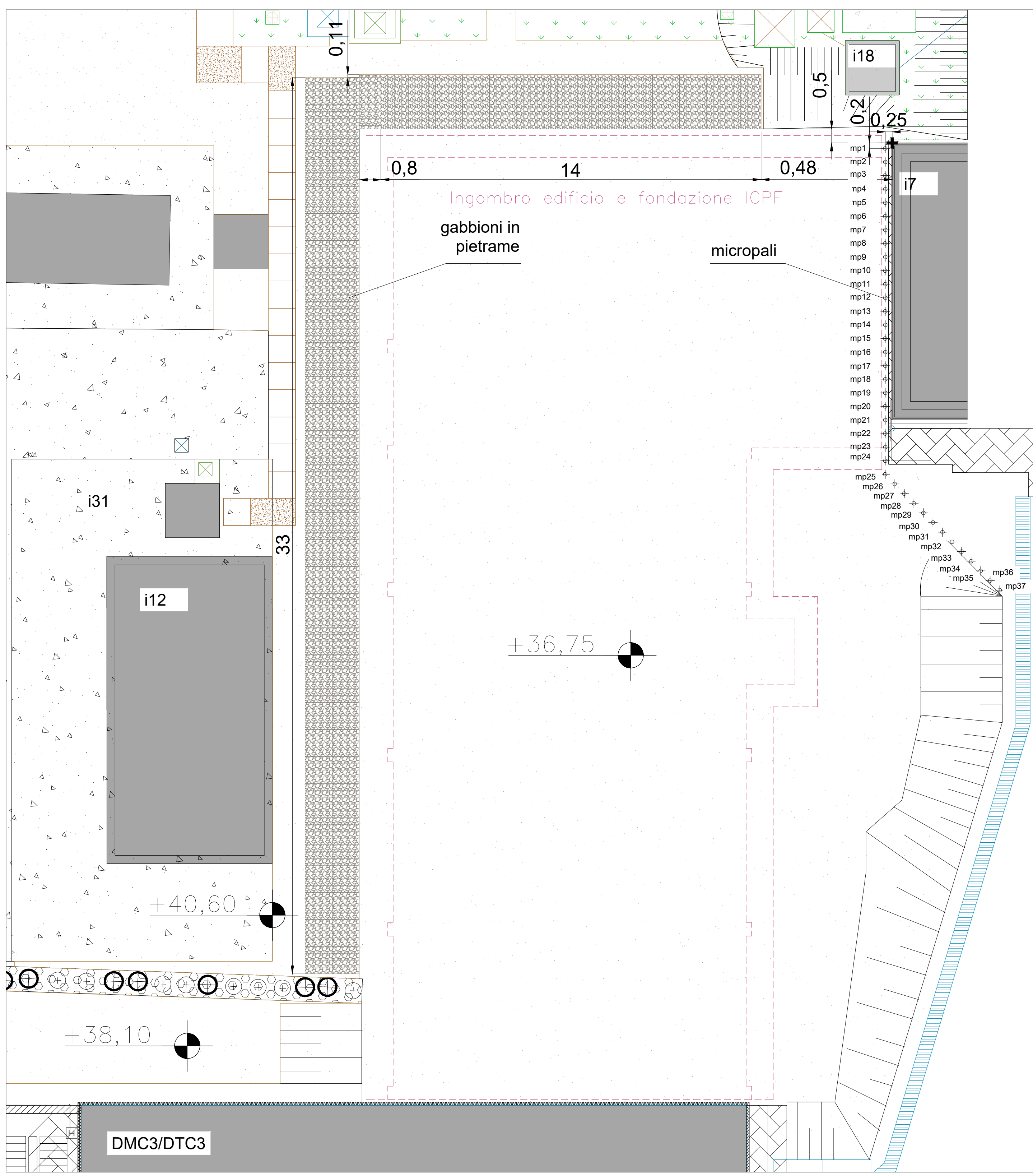
Lo Giudice F.

LIVELLO DI CATEGORIZZAZIONE

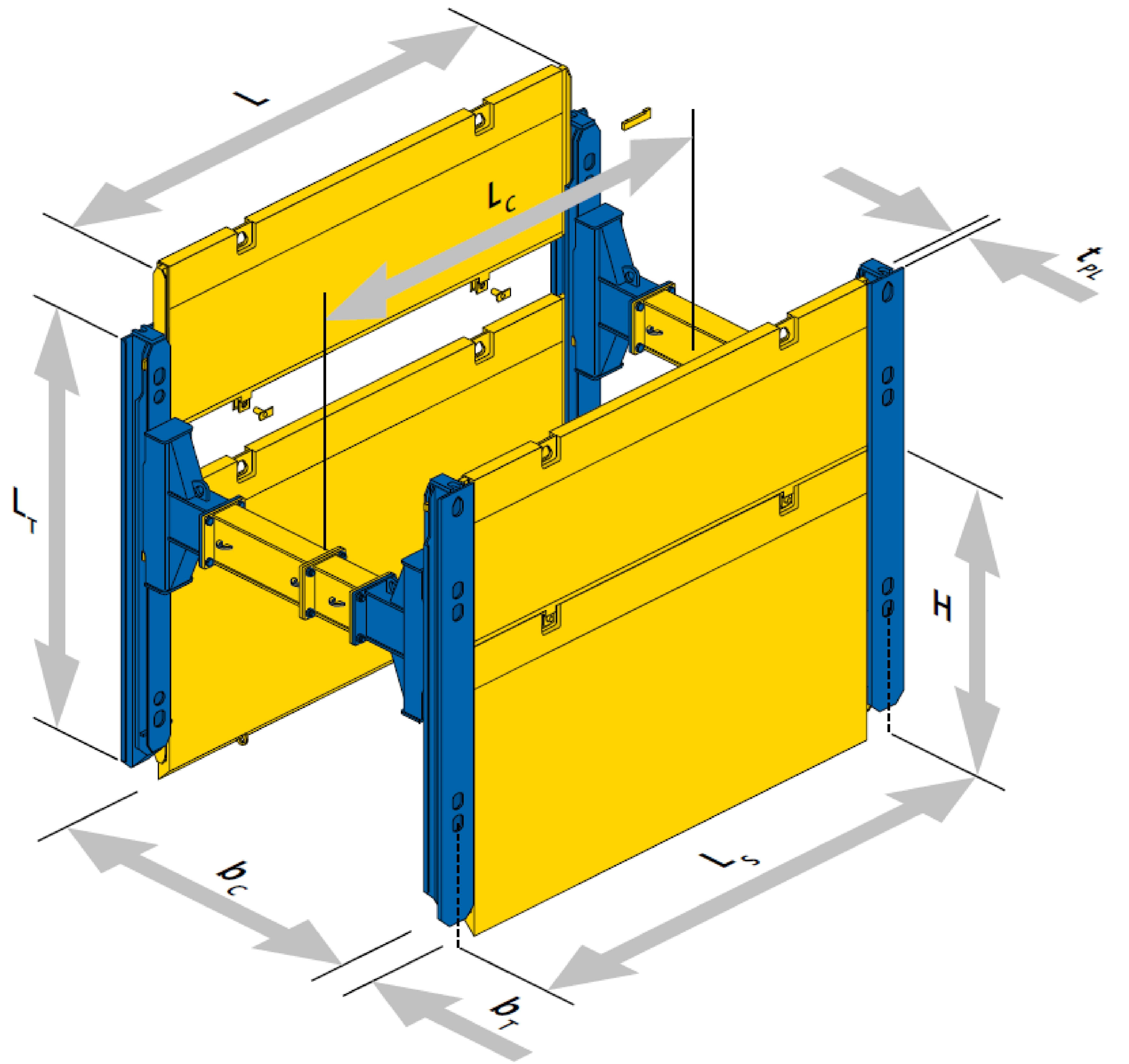
Pubblico

Livello di categorizzazione: Pubblico, Interno, Controllato, Ristretto

Il presente elaborato è di proprietà di Sogin S.p.A. È fatto divieto a chiunque di procedere, in qualsiasi modo e sotto qualsiasi forma, alla sua riproduzione, anche parziale, ovvero di divulgare a terzi qualsiasi informazione in merito, senza autorizzazione rilasciata per scritto da Sogin S.p.A.

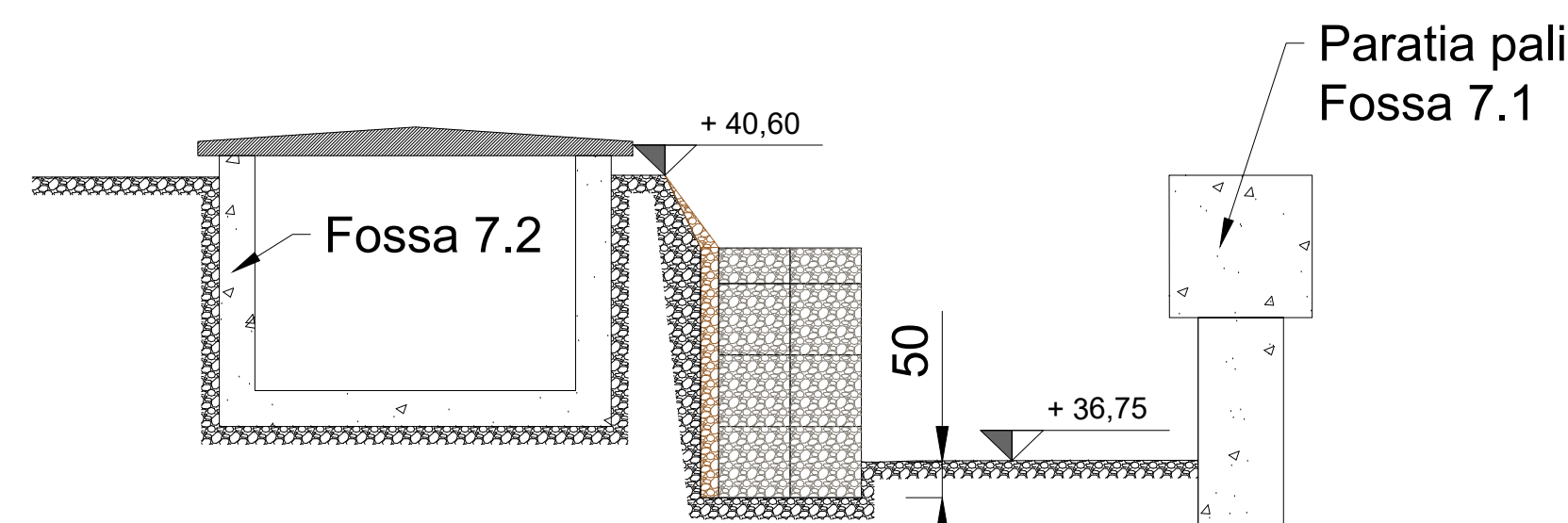


Pianta del posizionamento della gabbionata in pietrame e dei micropali - Rapp. 1:100

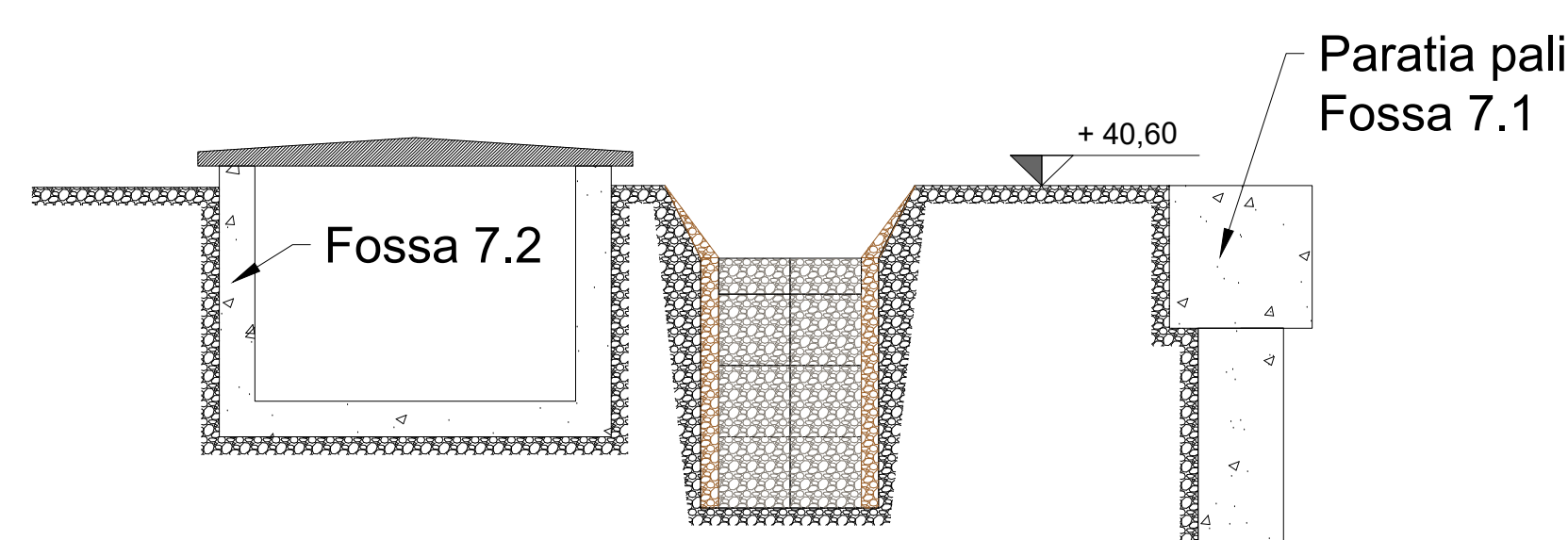


Rappresentazione cassero blindato tipo

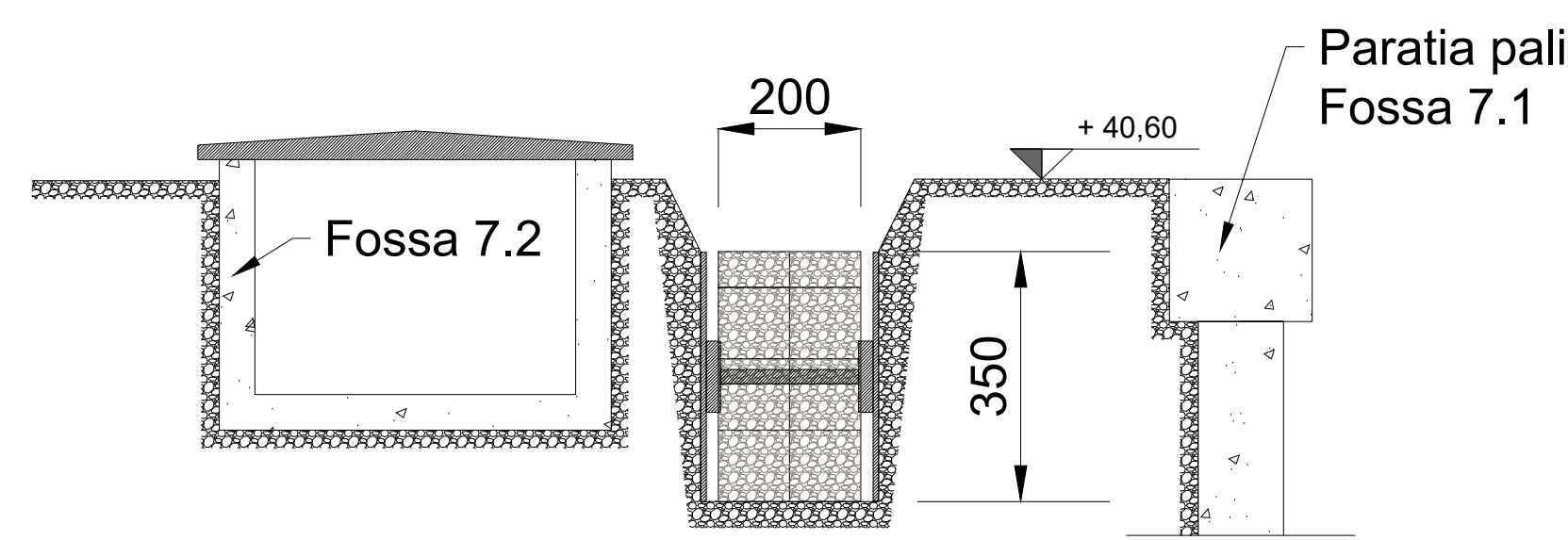
Fase 5 - Lato Ovest Cantiere, sezione tipo:
Scavo fino a quota imposta ICPF



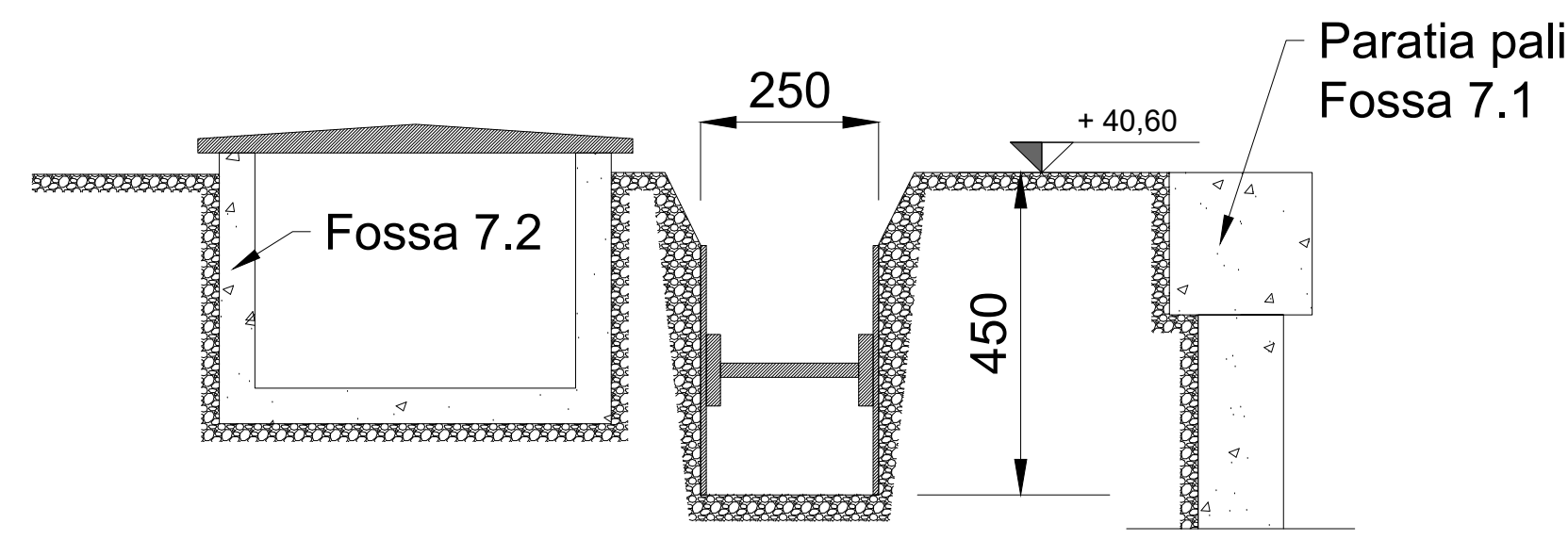
Fase 4 - Lato Ovest Cantiere, sezione tipo:
Rimozione casseri blindati



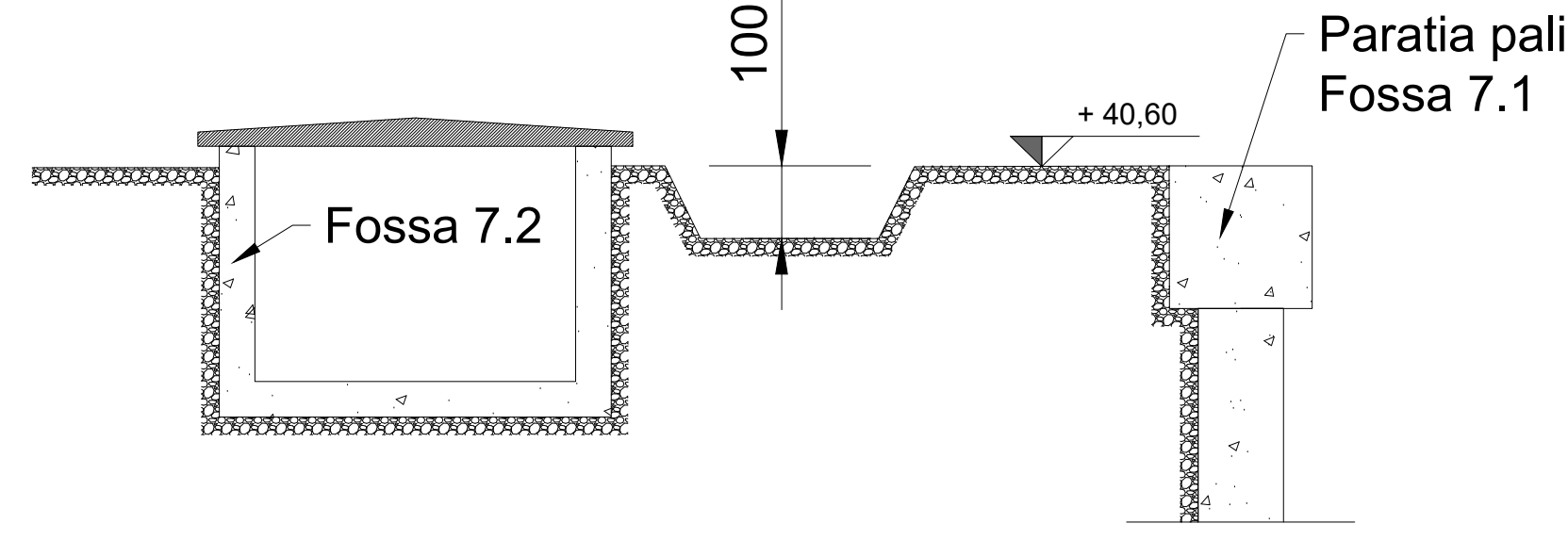
Fase 3 - Lato Ovest Cantiere, sezione tipo:
Posa in opera gabbioni con pietrame



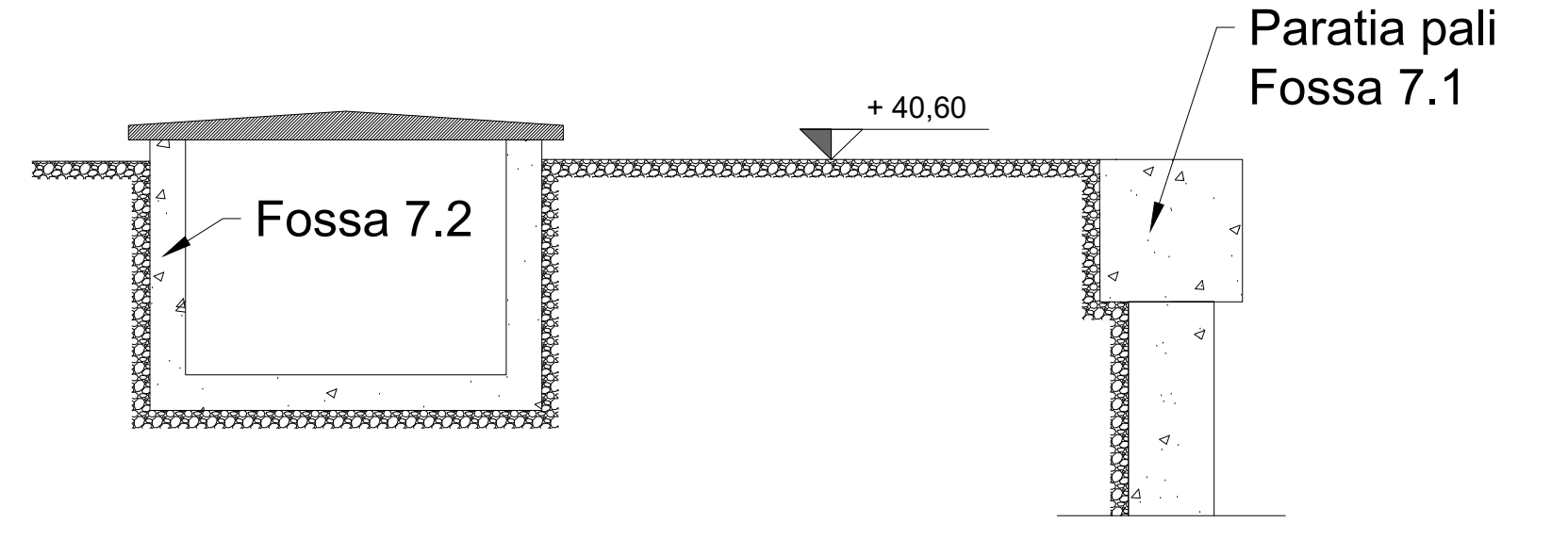
Fase 2 - Lato Ovest Cantiere, sezione tipo:
Scavo con casseri blindati



Fase 1 - Lato Ovest Cantiere, sezione tipo:
Prescavo senza sostegno



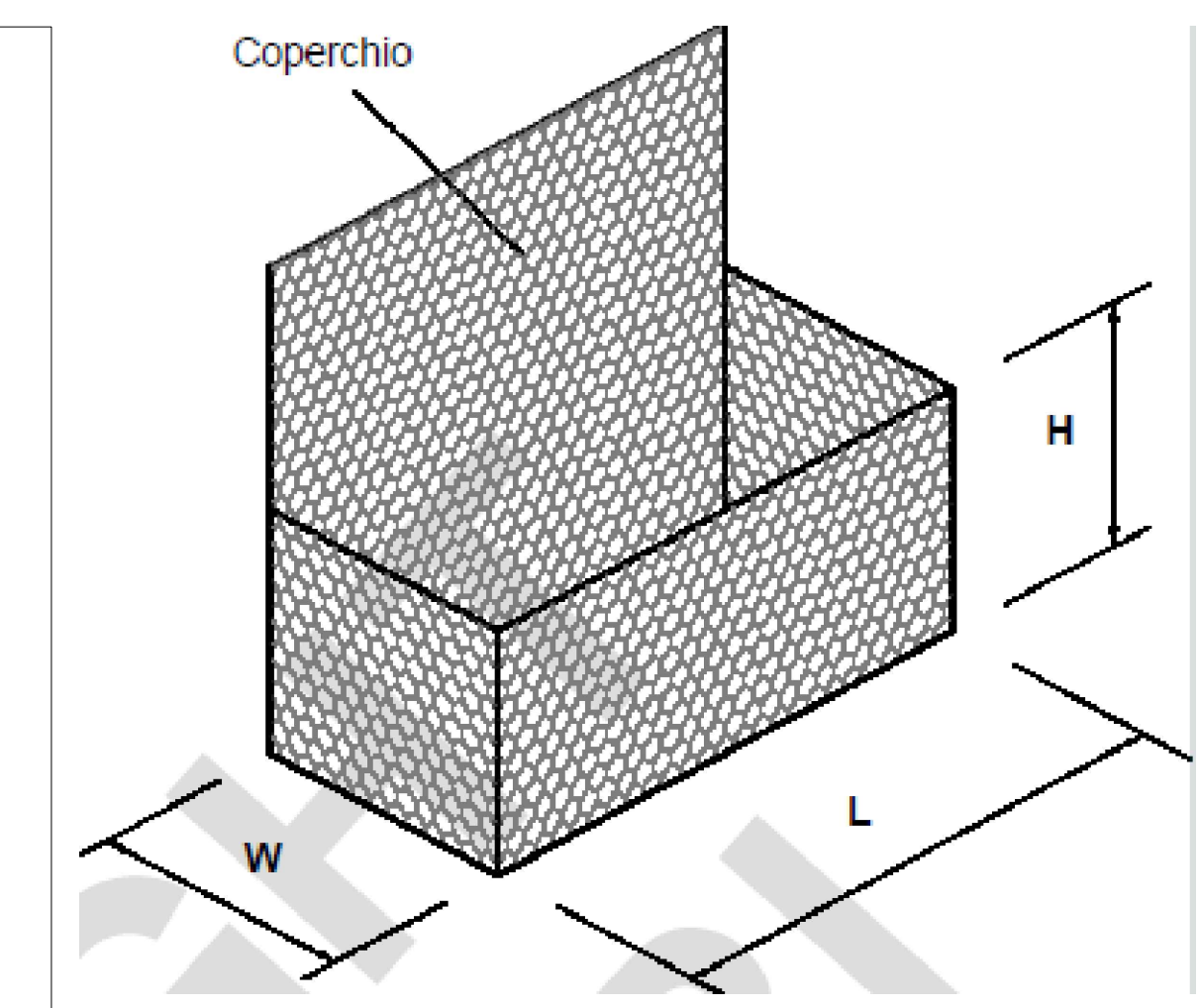
Fase 0 - Lato Ovest Cantiere, sezione tipo:
Ante operam



Fasi di intervento: scavo, inserimento blindoscavi, inserimento gabbioni - Rapp. 1:100

Pannelli tipo per casseri blindati						
Lungh. L(m)	Altezza H(m)	Spessore t(mm)	Luce libera Lc(m)	Interasse moduli Ls(m)	Pressione amm. (kN/mq)	Peso (kg/cd)
4	2.40	107	2.30	2	101.20	650 420

Guide tipo per casseri blindati			
Lunghezza guida Lt(m)	Peso guida (kg)	Spessore guida bt (mm)	Mom. flett. amm. (kNm)
4,5	960	375	672

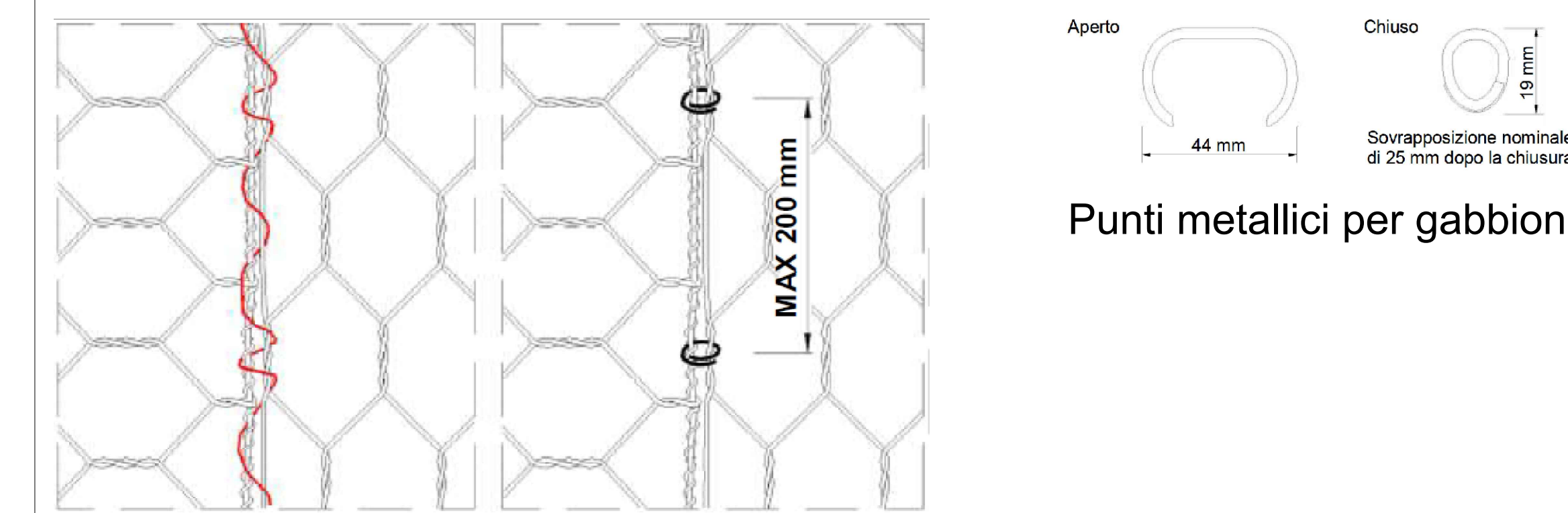


Rappresentazione gabbione

Dimensione gabbioni		
L=lunghezza (m)	W=larghezza (m)	H=altezza (m)
2	1	1
2	1	0.50

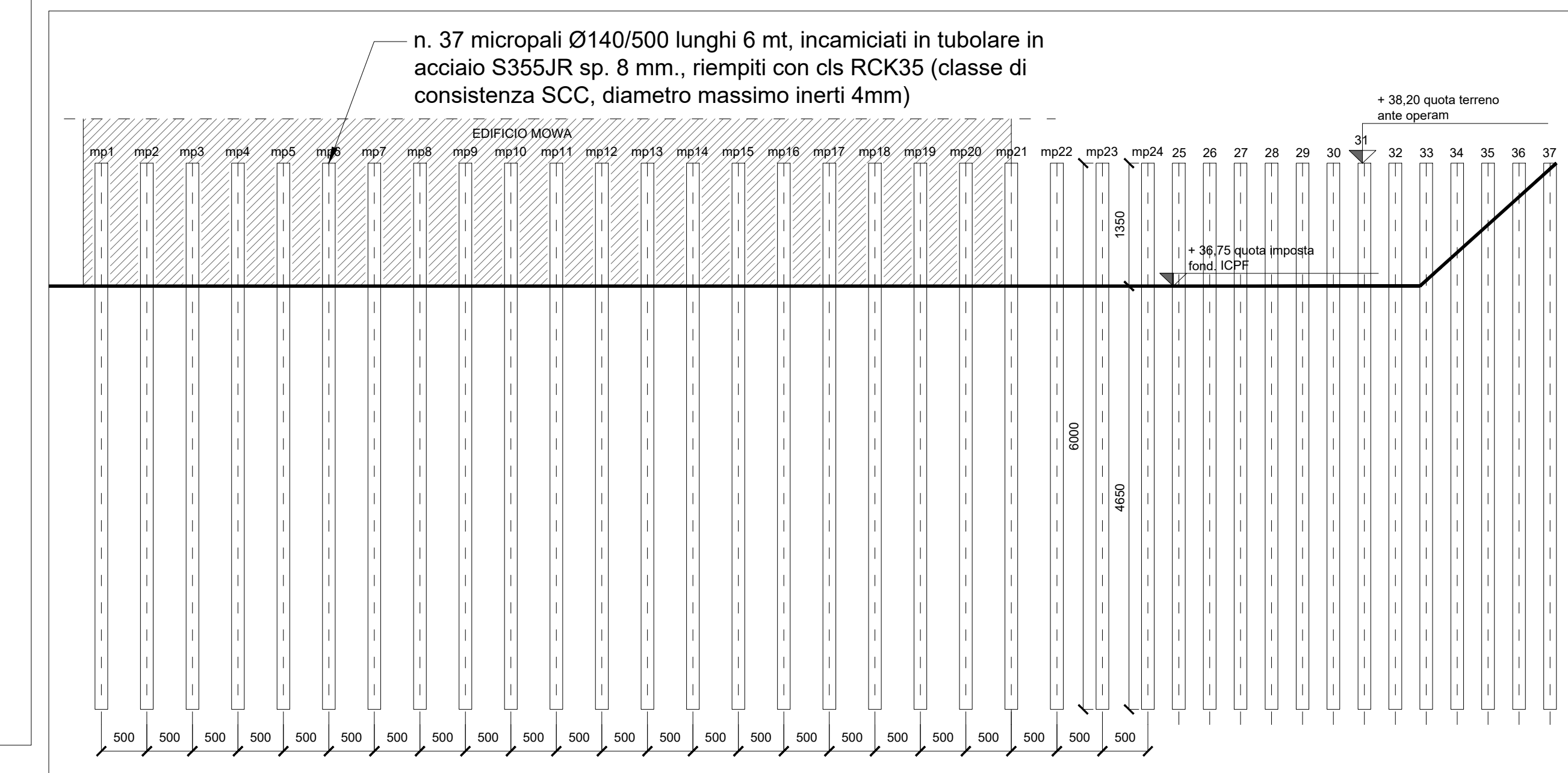
Combinazioni di maglia-filo per gabbioni					
Tipo	M (mm)	Tolleranza (mm)	Diametro filo (mm)	Resistenza nominale a rottura (kN/m)	Carico medio a punzonam. (kN)
6x8	60	-0/+8	2.70	55	82

Diametri di filo (maglia 6x8) per gabbioni		
Filo della maglia (mm)	Filo bordatura (mm)	Filo di legatura (mm)
2.70	3.4	2.2



Punti metallici per gabbioni

Filo di legatura e punti metallici per gabbioni



Vista micropali lato MOWA - Rapp. 1:50

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
IT 9T 01000	PIANO E PROGRAMMA DI PROGETTAZIONE
IT 9T 01001	PIANO E PROGRAMMA DI PROGETTAZIONE DI CARA
ELENCO EDIFICI E STRUTTURE:	
N°	TITOLO
i1 (ex 1-1)	Edificio Impianto ITREC
i2 (ex 1-2)	Edificio Ingresso Impianto ITREC-Uffici e Lab.
i3 (ex 2)	Edificio WASTE 1
i4 (ex 3)	Edificio WASTE 2
i5 (ex 3-1)	Edificio WASTE 2 - Stazione di Rilancio
i6 (ex 3-2)	Locale Servizi Ed. 300 - Campionamento
i7 (ex 3-3)	Edificio 400 - MOWA
i8 (ex 4)	Locale Filtri e Pompe Off Gas
i9 (ex 5)	Camino
i10 (ex 6)	Bacini di Raccolta Effluenti Liquidi
i11 (ex 7-1)	Capannone Fossa 7.1 Pozzi Rifiuti Solidi Alto Attività (Irreversibile)
i12 (ex 7-2)	Fossa Residui Solidi Alto Attività
i13 (ex 9-1)	Capannone Stoccaggio Rifiuti Solidi LL W
i14 (ex 19)	Fossa Contenitori Huls
i15 (ex 42)	Loc. Batter. Temp. Serv. Cabina Elettrica ITREC
i16	Dep. Temp. Appar. e Attrezz. (piaz. in cemen.)
i18	Locale Pompa P2 - Drenaggio Acqua di Falda
i20	Loc. Pompa P4/1e P4/2 - Dren. Acqua di Falda
i21 (ex 46)	Loc. Gruppi Elettrogeni di Emergenza 400 KVA
i22 (ex 50)	Loc. Pezz. Trans. Scar. Acque Bianche al Fiume
i23 (ex 50)	Loc. Monitoraggio Camino
i23/1	Deposito temp. di rifiuti convenzionali Struttura "A"
i24 (ex 48)	Loc. Convertitori (Inverter)
i25 (ex 9-6)	Cap. (TMT) Stocc. temp. Mat. Bonifica Fossa VLLW
i25/1	Deposito rifiut. corr. scoperto "B"
i26 (ex 9-7)	Strutt. Mob. Copri-Scopri (Fossa impermeabiliz.) VLLW
i27 (ex 9-4)	Cap. Stocc. Rif. Solidi Condizionati VLLW
i28 (ex 9-5)	Cap. Stocc. Rif. Solidi Cement. e Condiz. LLW
i29 (ex 9-2)	Cap. Stocc. Rif. Solidi Condizionati VLLW
i30	Loc. Pompa P3 - Drenaggio Acqua di Falda
i31	Loc. Pompa Drenaggio Fossa A. A.
i32 (ex 9-3)	Cap. Stoccaggio Temp. Rifiuti Solidi ILW
i35	Box Counter
R25 (ex 10-1)	Edificio Servizi Ausiliari
R26 (ex 10-2)	Ed. Lab. Radiaz. Ambien. e Medic. del Lavoro
R28 (ex 17)	Edificio Guardiano Zona Protetta
R29 (ex 18-1)	Prefabbricato Uffici e Lab. di Manutenzione
R29 / 1	Strutture Logistiche - Prefabbricato tipo "A"
R29 / 2	Strutture Logistiche - Prefabbricato tipo "B"
R29 / 3	Strutture Logistiche - Prefabbricato tipo "C"
R30 (ex 18-2)	Edificio Uffici Direzione SOGIN
R37	Capannone Offic. Meccanico Impianto ITREC
R48 (ex 49)	Deposito Bombe R.P.O.
R51	Deposito Bombe Lab. Radioattiv. Ambient.
SC 1	Impianto Tecnologico di Supercompattazione e Cementazione
CDMG	Contenitore - Distributore Mobile di Gasolio

NOTE GENERALI

- TUTTE LE DIMENSIONI SUI DISEGNI, SE NON ALTRIMENTI SPECIFICATO SONO IN METRI
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- LE SOLE QUOTE E DIMENSIONI RIPORTATE ESPRESSAMENTE IN TAVOLA SONO EFFETTIVE

NOTE TECNICHE

A. Per l'infissione del blindoscavo è consigliato un escavatore governato da 9-13 t;
 B. Il pietrame da utilizzare per il riempimento dei gabbioni dovrà provenire da cava controllata ed avere le seguenti caratteristiche:
 - gamma 20 kN/mc;
 - angolo attrito 40°.

Timbri e firme per responsabilità di legge

REV. No.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REV.	INCARICATO	COLLABORAZIONE	VERIFICA	APPROVATO	AUTORIZZATO DA
			Preparato da:	Cooperatore	Disegnato da:	Responsabile	Issuato da:

PROGETTO

SOGIN

TITOLO

ESITO SORVEGLIANZA

ESTRATTO

POSITIVO

NEGATIVO

COME CORRETTO

PER INFORMAZIONI

SCALE

1:200

Dis. N. 01/01

LIVELLO

01

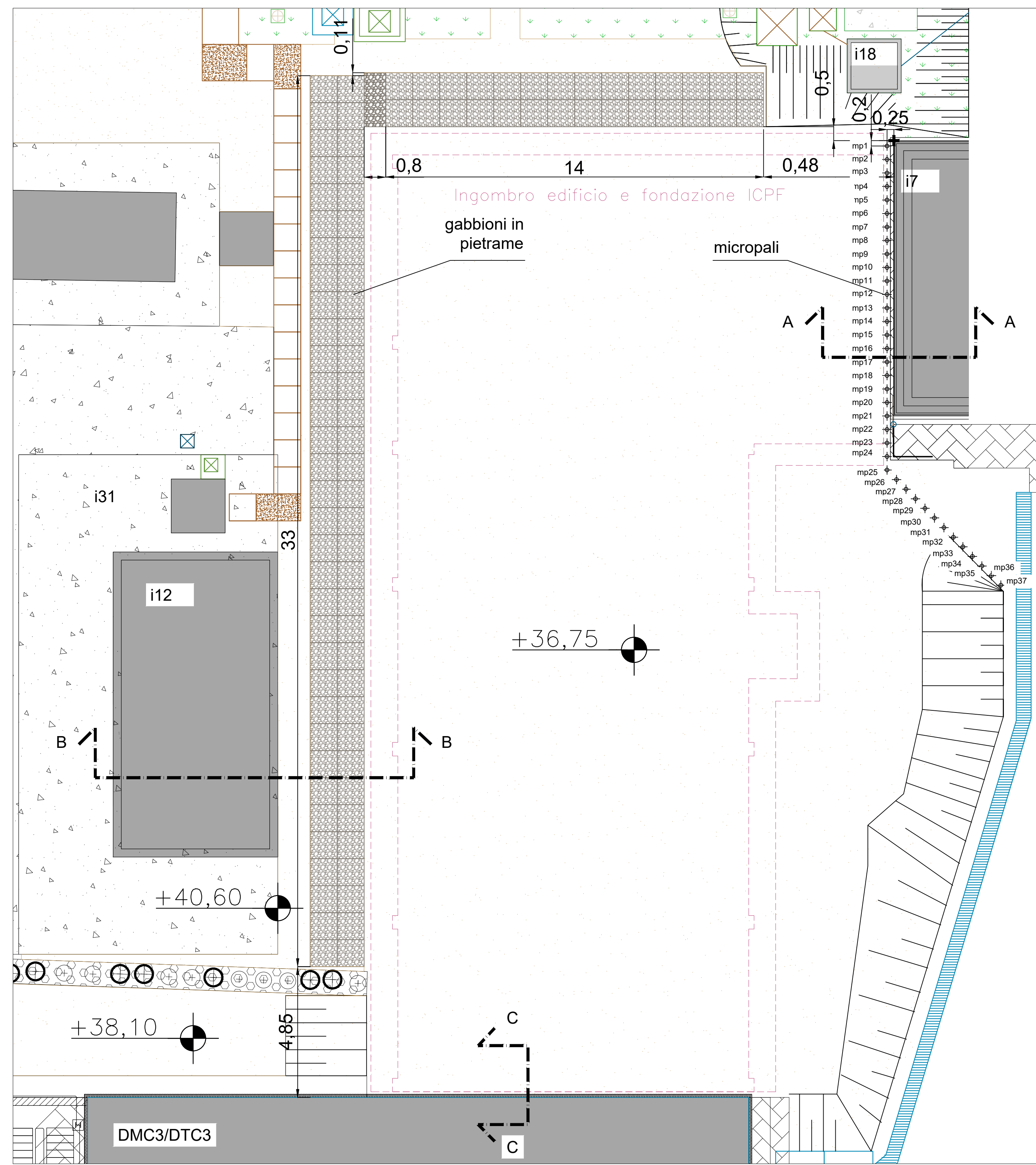
FORMATO

A0

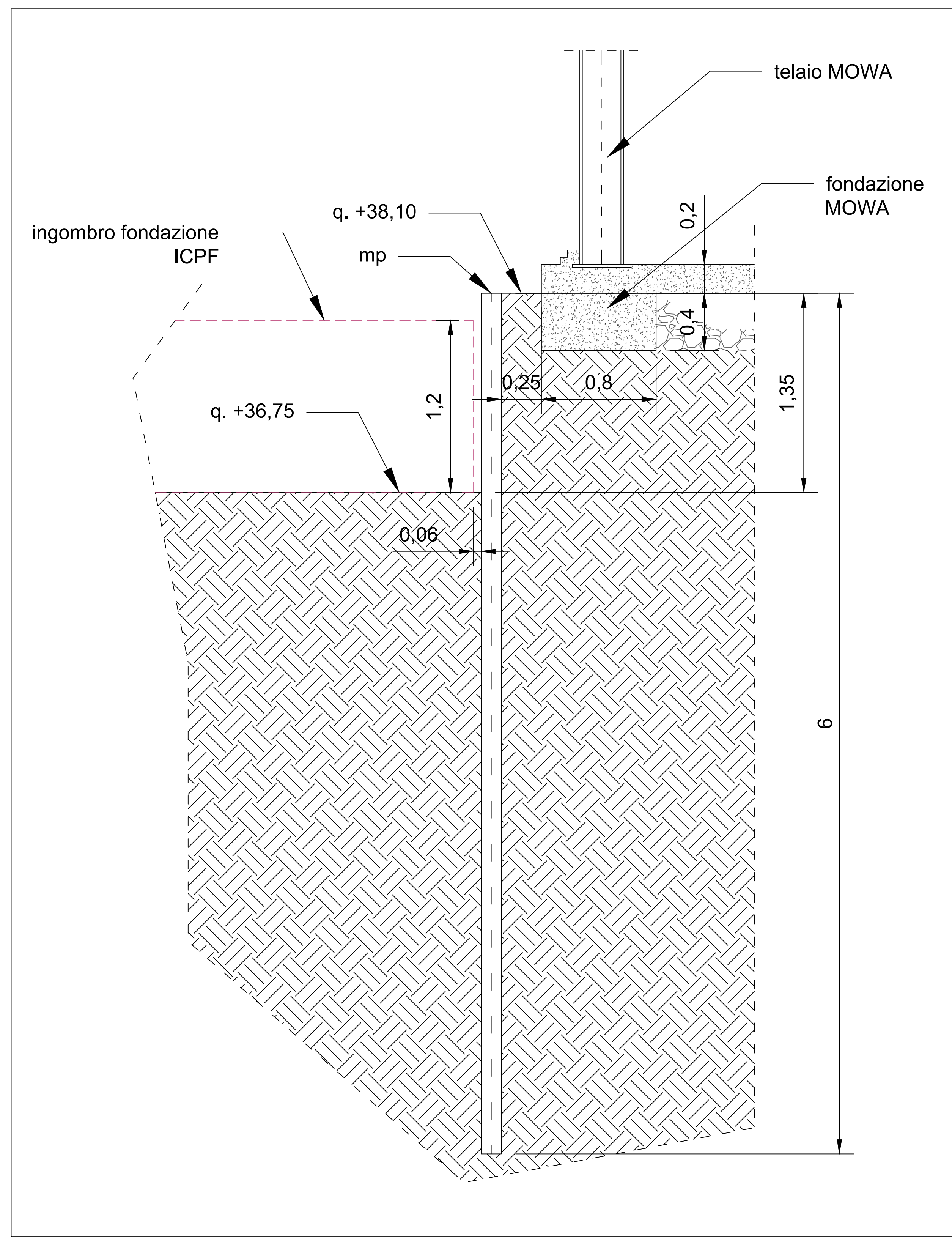
PRODOTTO

IT 9T 01020 - OGI Opere

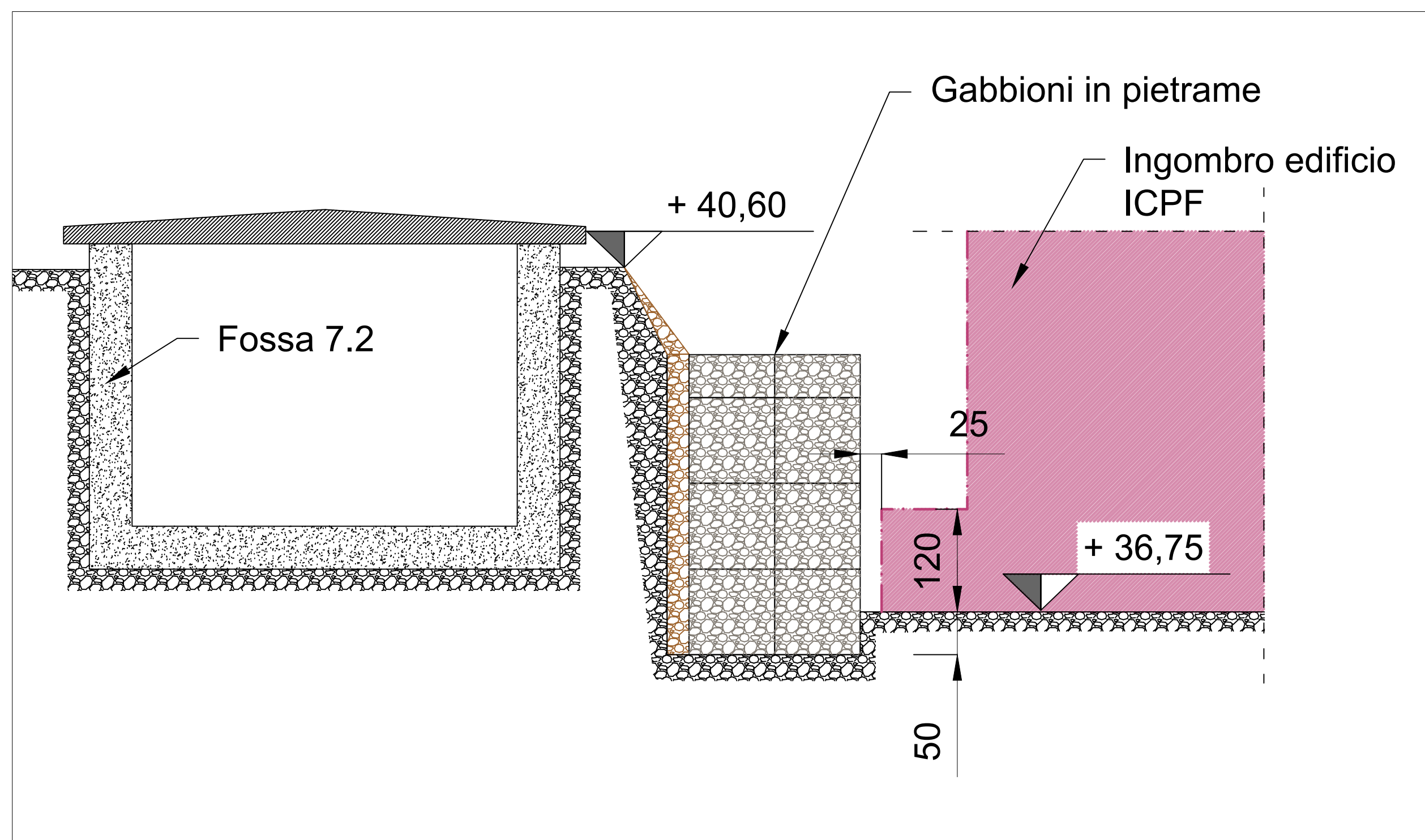
provisionali.dwg



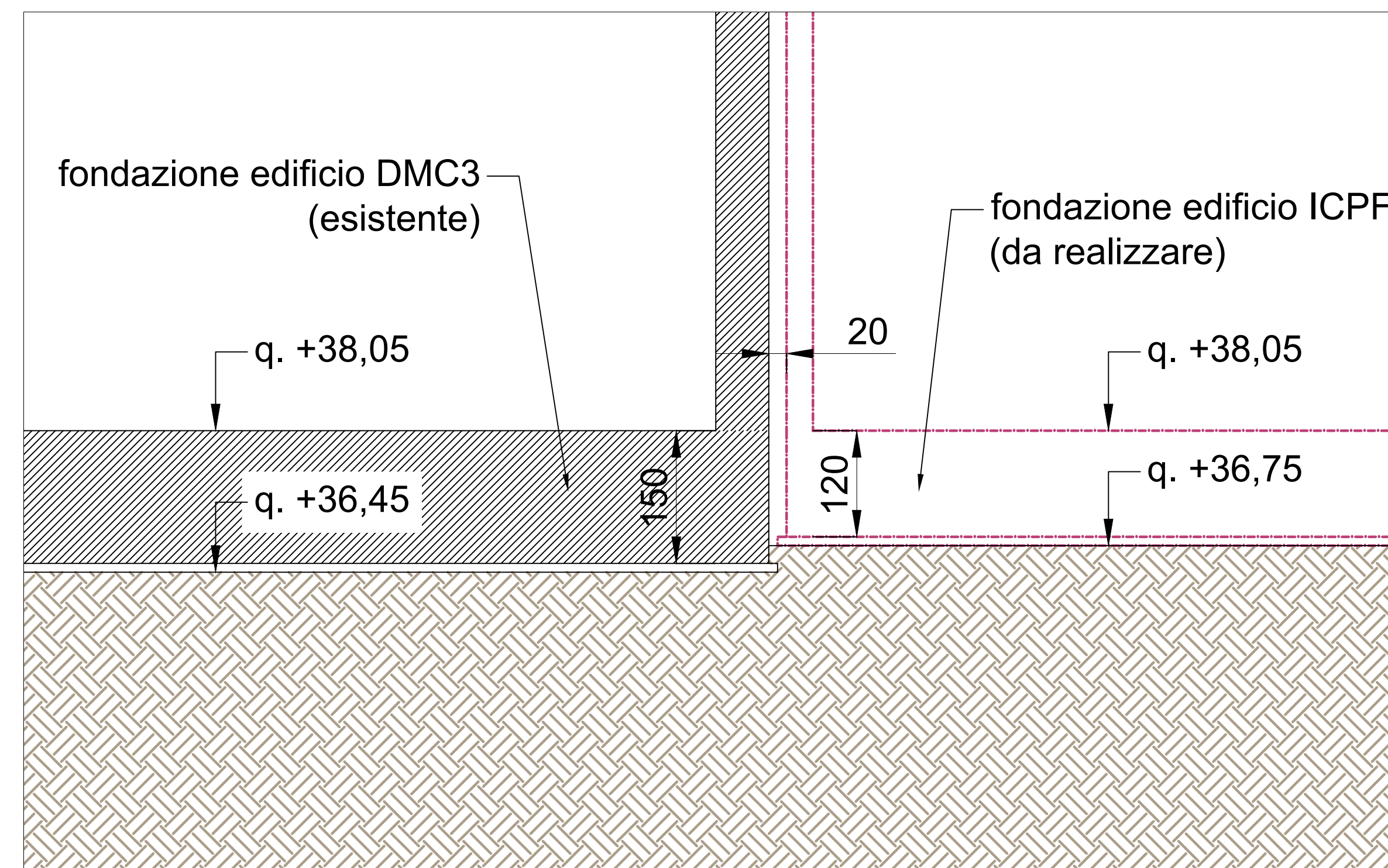
Pianta del posizionamento della gabbionata in pietrame e dei micropali - Rapp. 1:100



Sezione A-A posizionamento micropali rispetto ad edificio MOWA e futuro edificio ICPF Rapp. 1:20



Sezione B-B posizionamento gabbioni rispetto a edificio i12 (fossa 7.2) e futuro edificio ICPF Rapp. 1:50



Sezione C-C posizionamento fondazione edificio DMC3 rispetto a futuro edificio ICPF Rapp. 1:50

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
IT 9T 01000	PIANO E PROGRAMMA DI PROGETTAZIONE
IT 9T 01001	PIANO E PROGRAMMA DI PROGETTAZIONE DI GARA
ELENCO EDIFICI E STRUTTURE:	
N°	TITOLO
i1 (ex 1-1)	Edificio Impianto ITREC
i2 (ex 1-2)	Edificio Ingresso Impianto ITREC-Uffici e Lab.
i3 (ex 2)	Edificio WASTE 1
i4 (ex 3)	Edificio WASTE 2
i5 (ex 3-1)	Edificio WASTE 2 - Stazione di Rilancio
i6 (ex 3-2)	Locale Servizi Ed. 300 - Campionamento
i7 (ex 3-3)	Edificio 400 - MOWA
i8 (ex 4)	Locale Filtri e Pompe Off Gas
i9 (ex 5)	Camino
i10 (ex 6)	Bacini di Raccolta Effluenti Liquidi
i11 (ex 7-1)	Capannone Fossa 7.1 Pozzi Rifiuti Solidi Alto Attività (Irreversibile)
i12 (ex 7-2)	Fossa Residui Solidi Alto Attività
i13 (ex 9-1)	Capannone Stoccaggio Rifiuti Solidi LL W
i14 (ex 19)	Fossa Contenitori Hulls
i15 (ex 42)	Loc. Batter. Temp. Serv. Cabine Elettrica ITREC
i16	Dep. Temp. Appar. e Attrezz. (piaz. in cemen.)
i18	Locale Pompa P2 - Drenaggio Acqua di Falda
i20	Loc. Pompa P4/1e P4/2 - Dren. Acqua di Falda
i21 (ex 46)	Loc. Gruppi Elettrogeni di Emergenza 400 KVA
i22 (ex 50)	Loc. Pozz. Trans. Scar. Acque Bianche al Fiume
i23 (ex 50)	Loc. Monitoraggio Camino
i23/1	Deposito temp. di rifiuti convenzionali Struttura "A"
i24 (ex 48)	Loc. Convertitori (Inverter)
i25 (ex 9-6)	Cap. (TMT) Stocc. temp. Mat. Bonifica Fossa VLLW
i25/1	Deposito rifiut. corr. scoperto "B"
i26 (ex 9-7)	Strutt. Mob. Copri-Scopri (Fossa Impermeabiliz.) VLLW
i27 (ex 9-4)	Cap. Stocc. Rif. Solidi Condizionati VLLW
i28 (ex 9-5)	Cap. Stocc. Rif. Solidi Condizionati VLLW
i29 (ex 9-2)	Cap. Stocc. Rif. Solidi Condizionati VLLW
i30	Loc. Pompa P3 - Drenaggio Acqua di Falda
i31	Loc. Pompa Drenaggio Fossa A. A.
i32 (ex 9-3)	Cap. Stoccaggio Temp. Rifiuti Solidi ILW
i35	Box Counter
R25 (ex 10-1)	Edificio Servizi Ausiliari
R26 (ex 10-2)	Ed. Lab. Radioatt. Ambien. e Medic. del Lavoro
R28 (ex 17)	Edificio Guardiania Zona Protetta
R29 (ex 18-1)	Prefabbricato Uffici e Lab. di Manutenzione
R29 / 1	Strutture Logistiche - Prefabbricato tipo "A"
R29 / 2	Strutture Logistiche - Prefabbricato tipo "B"
R29 / 3	Strutture Logistiche - Prefabbricato tipo "C"
R30 (ex 18-2)	Edificio Uffici Direzione SOGIN
R37	Capannone Offic. Meccanica Impianto ITREC
R48 (ex 49)	Deposito Bombe R.P.O.
R51	Deposito Bombe Lab. Radioattiv Ambient.
SC 1	Impianto Tecnologico di Supercompattazione e Cementazione
CDMG	Contenitore - Distributore Mobile di Gasolio

NOTE GENERALI

- TUTTE LE DIMENSIONI SUI DISEGNI, SE NON ALTRIMENTI SPECIFICATO SONO IN METRI
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- LE SOLE QUOTE E DIMENSIONI RIPORTATE ESPRESSAMENTE IN TAVOLA SONO EFFETTIVE

Timbrature e firme per responsabilità di legge							
REV. No.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REV.	INCARICATO	COLLABORAZIONE	VERIFICA	APPROVATO	AUTORIZZATO DA
PROGETTO		PROGETTO		PROGETTO		PROGETTO	
SCALA		DIA. N.		LIVELLO		ESITO SORVEGLIANZA	
varie		01		01		<input type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO <input type="checkbox"/> COME CORRETTO	
FORMATO		TIPICO		Foglio		<input type="checkbox"/> PER INFORMAZIONI <input type="checkbox"/> PER APPROVAZIONE	
A0		01		01			
SOSTITUIRE		NOME FILE		PROVVISORIO		REV.01.dwg	
		IT 9T 01020 - OCI Opere		provvisori			

Elaborato: IT 9T 01020

Rev: 01

Stato: Autorizzato



Il sistema informatico prevede la firma elettronica pertanto l'indicazione delle strutture e dei nominativi delle persone associate certifica l'avvenuto controllo.

<i>N</i>	<i>File name</i>	<i>Data</i>
1	IT 9T 01020 - OCI.Opere provvisionali_REV.01.dwg	15/03/2021 09:34
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		