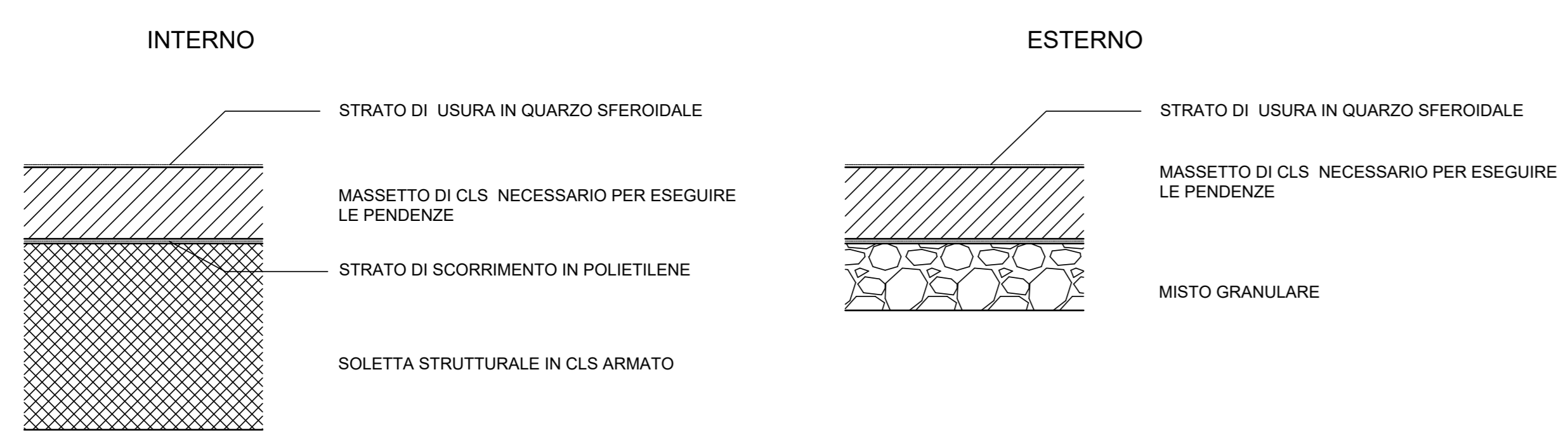
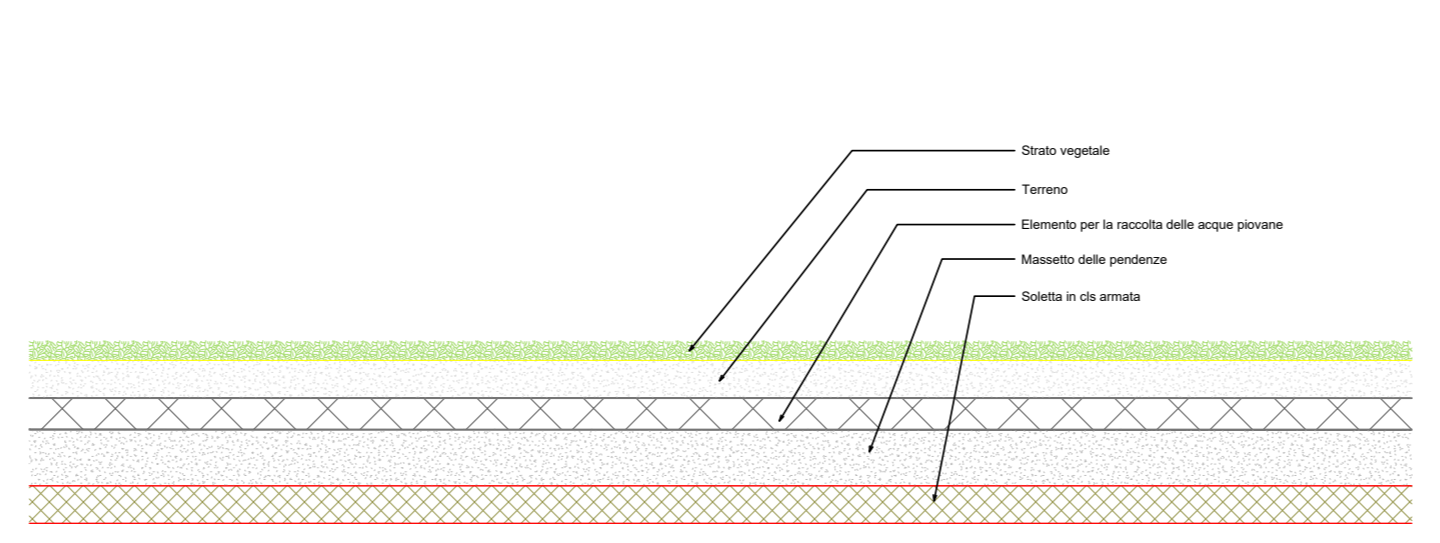


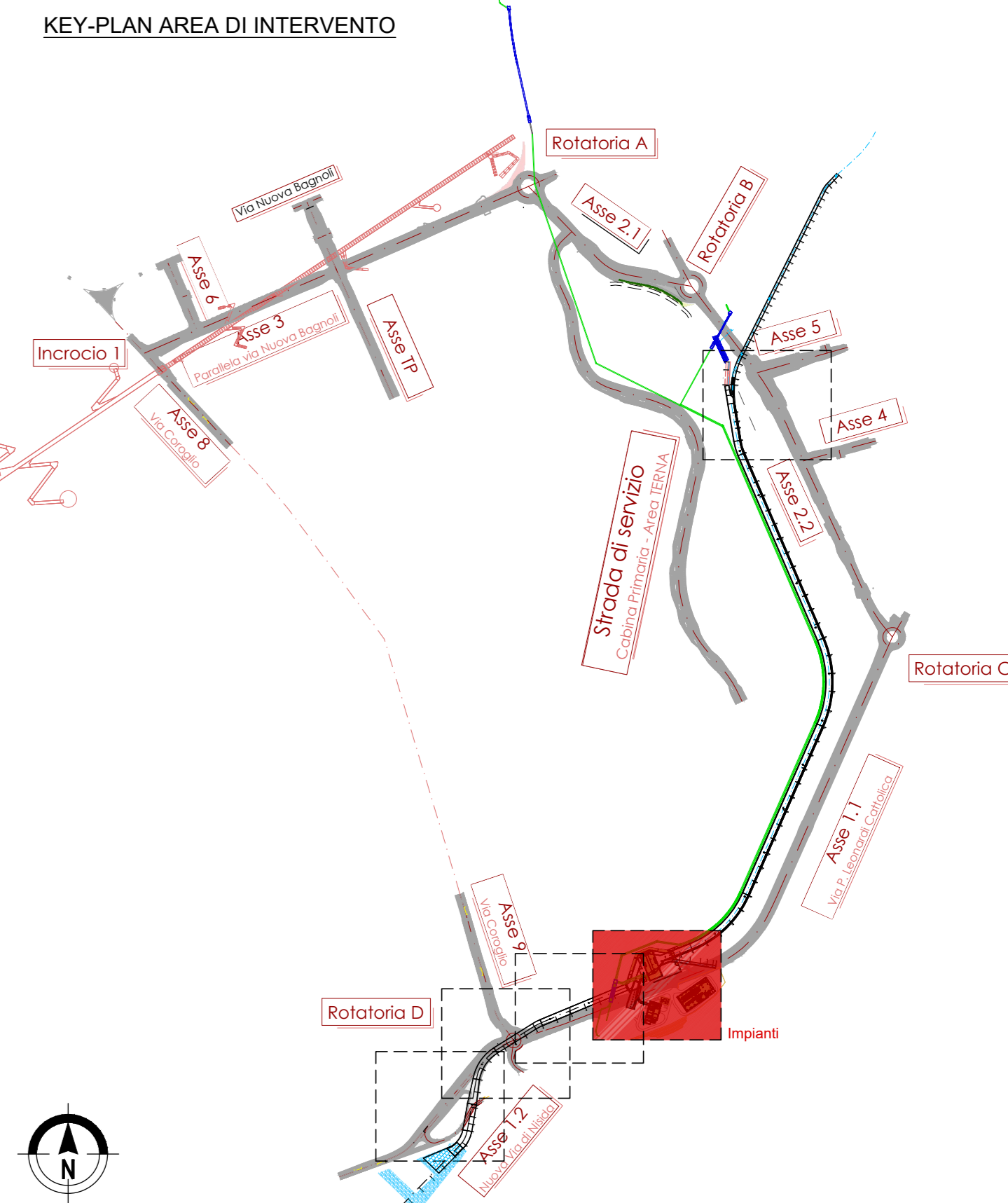
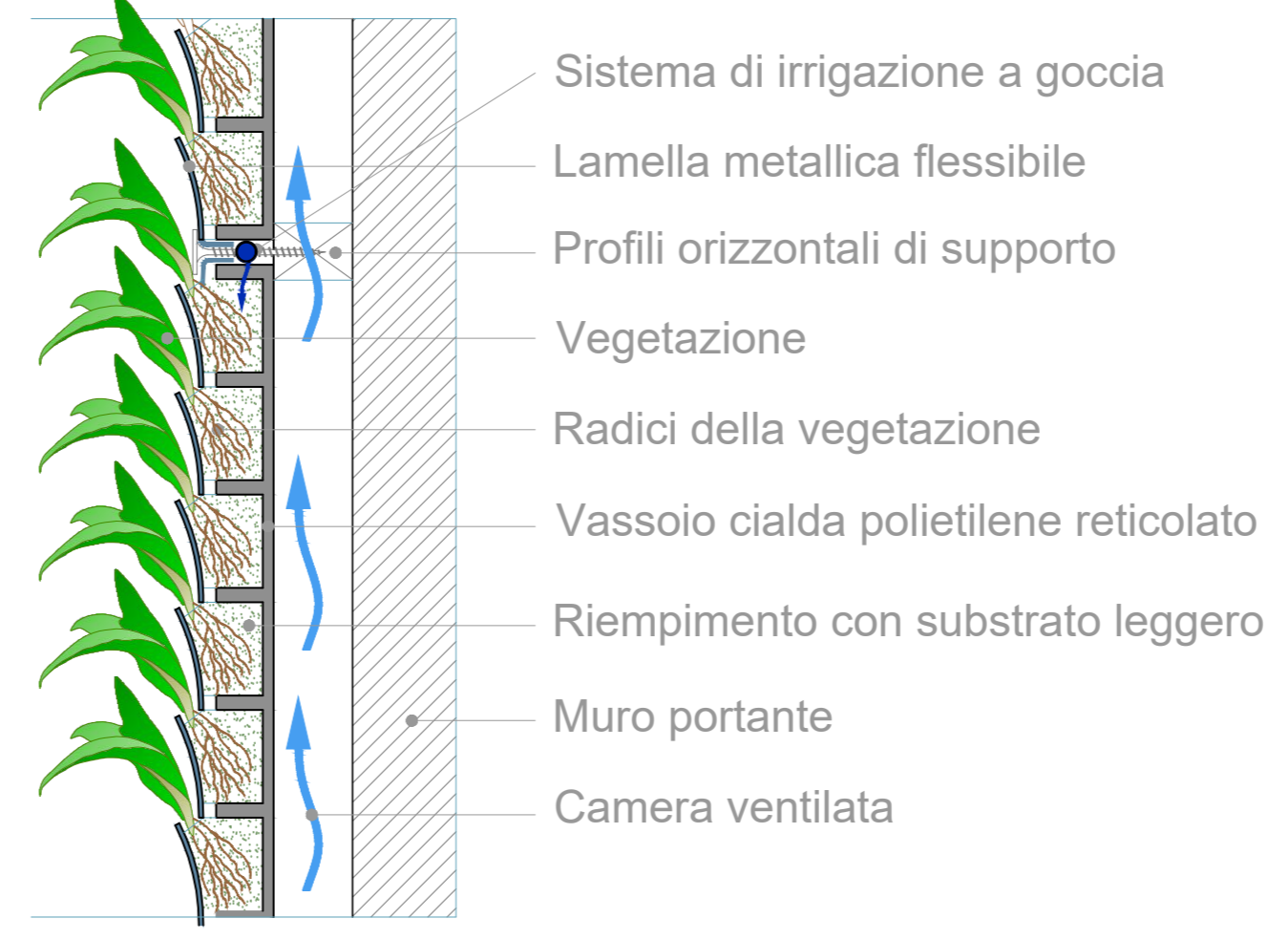
PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE PIANO TERRA



PARTICOLARE TETTO VERDE



PARTICOLARE PARETE VERDE



OPERE MAGGIORI: CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO MAGRO

- Classe di resistenza minima C12/15
- Tipo di cemento cem I - V
- Classe di esposizione ambientale - X0
- Massima dimensione aggregati: 40 mm

PALI DI FONDAZIONE

- Classe di resistenza minima C12/40
- Tipo di cemento cem III - V
- Contorno minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C: ≤ 0,50
- Classe minima di consistenza: S5
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo inerti: 20mm
- Copriferro nominale minimo: 75 mm

SOLETTA DI FONDAZIONE E MURI INTERRATI

- Classe di resistenza minima C12/40
- Tipo di cemento cem III - V
- Contorno minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C: ≤ 0,50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo inerti: 20mm
- Copriferro nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA

- Classe di resistenza minima C12/40
- Tipo di cemento cem III - V
- Contorno minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C: ≤ 0,50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diametro massimo inerti: 20mm
- Copriferro nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE

- Classe di resistenza minima C12/40
- Tipo di cemento cem III - V
- Contorno minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C: ≤ 0,50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diametro massimo inerti: 20mm
- Copriferro nominale minimo: armatura lenta
- Copriferro nominale minimo armatura da precompressione: 55 mm

SPECIFICHE GENERALI

- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo (D.M. 17/11/8)
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale
- Il getto con temperatura dell'aria inferiore a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale
- In fase di stagionatura dei getti con temperatura dell'aria superiori a 25°C in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già coltate

OPERE IN ACCIAIO

ACCIAIO PER C.A. IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C CONTR

$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo stabilizzato AS + 12%

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento

ACCIAIO STRUTTURALE DA CARPENTERIA TIPO S355 (SECONDO EN 10025-2:2005)

$f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} \geq 510 \text{ N/mm}^2$

Le lamiere e i profili saranno dotate di certificato di collaudo 3.1 B secondo UNI EN 10204

I materiali saranno provvisti di marchio CE

ACCIAIO TIPO DYNAMIC YIELD

$f_{yk} \geq 950 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} \geq 1050 \text{ N/mm}^2$

ACCIAIO PER TRANTI IN TREFOLI DA Ø" STABILIZZATI

$f_{yk} \geq 1670 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} \geq 1860 \text{ N/mm}^2$

AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - COROGLIO (NA)

D.P.C.M. 15.10.2015

Interventi per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di Bagnoli - Coroglio

Infrastrutture, reti idriche, trasportistiche ed energetiche dell'area del Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli - Coroglio



STAZIONE APPALTANTE

INVITAZIONE A PRESENTARE OFFERTA - Avvertimento 04/2015 - Art. 30, L. 10/10/2014 - contratto con legge n. 146/2014 - art. 3 D.P.C.M. 15 ottobre 2015 - art. 49 - art. 49-bis

RESPONSABILE TECNICO DEL PROCEDIMENTO (con avvertimento)

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: ING. ANTONIO DI MARCO
 PROGETTAZIONE IDRAULICA: ING. ANTONIO DI MARCO
 PROGETTAZIONE ELETTRICA: ING. ANTONIO DI MARCO
 PROGETTAZIONE ENERGETICA: ING. ANTONIO DI MARCO
 PROGETTAZIONE AMBIENTALE: ING. ANTONIO DI MARCO

AGGIORNAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

MANIFATTURA

VA INNOVATION S.p.A.
 VA INNOVATION S.p.A.
 VA INNOVATION S.p.A.

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE

ING. ANTONIO DI MARCO
 ING. ANTONIO DI MARCO
 ING. ANTONIO DI MARCO

COORDINAMENTO SICUREZZA

ING. ANTONIO DI MARCO
 ING. ANTONIO DI MARCO
 ING. ANTONIO DI MARCO

Funzione Servizi di Ingegneria

ING. ANTONIO DI MARCO
 ING. ANTONIO DI MARCO
 ING. ANTONIO DI MARCO

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato: HUB DI COROGLIO INFRASTRUTTURE IDRICHE

Redatto: 04/2021
 Verificato: 04/2021
 Approvato: 04/2021

DATA: GIUGNO 2023 CODICE ELABORATO

REVISIONE DATA AGGIORNAMENTI SCALA: 1:20

A GIU 2023 Elaborato CODICE FILE: DT.05.02.01.01

REVISIONI: (05/2023) (05/2023) (05/2023)

ISOFOCUS GIESSE	Standard	A richiesta - On demand
Finiture esterne - External finishing	Diamante	Standard - Box
Finiture interne - Internal finishing	Standard	AG - Box
Superfici esterne External surface	Acciaio-Steel EN10346/Inox EN10088 Alluminio - Aluminium EN485	Granite-Color Farm/Plastisol/Aluzinc HDX/Z150 - 275 - PET - PVDF - PVC
Isolanti - Insulating	Lana Minerale - Mineral wool	Lana di vetro - Glass wool

Proprietà meccaniche Acciaio 6+6, Tolleranze dimensionali EN14509 - Mechanical Properties: Steel 6+6, Dimensional tolerances EN 14509

s (mm)	Peso Weight (kg/m ²)	K (W/m ² ·K)	L (m)												
			1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00							
Portata Max Load P=kg/m ²	50	14,70	0,85	190	140	110	90	75	65	155	115	90	75	60	55
	60	15,70	0,70	230	170	135	110	95	80	190	140	110	90	75	65
	80	17,70	0,53	310	230	185	150	130	110	255	190	150	125	105	90
	100	19,70	0,42	385	285	225	185	160	135	320	235	185	155	130	110
	120	21,70	0,35	395	295	230	190	165	140	325	240	190	160	135	115
	150	24,70	0,29	400	300	235	195	170	145	330	245	195	165	140	120

