

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:

HIRPINIA - ORSARA AV

SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

FV - STAZIONI E FERMATE

FV01 - STAZIONE ORSARA

ELABORATI ARCHITETTONICI

Abaco di dettaglio - Particolari costruttivi

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 08/06/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. R. Zanon

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF3A	02	E	ZZ	BZ	FV0100	IF3	B	VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.00 - Emissione 180gg	M.Mizzoni	08/02/2022	R. Gallo	08/02/2022	C. Vanali	08/02/2022	Ing. R. Zanon
B	C 08.01 - A valle del contraddittorio	M.Mizzoni	08/06/2022	C.Castagna	08/06/2022	C.Vanali	08/06/2022	
								08/06/2022

File: IF3A02EZZBZFV0100IF3A.dwg

n.Elab.: 0

NOTE GENERALI

1. LA QUOTA RELATIVA ± 0.00 DI PROGETTO è RIFERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEL FABBRICATO VIAGGIATORI CON LA QUOTA ASSOLUTA COINCIDENTE CON 356.85 m s.l.m.
2. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
3. LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI PER SCALA DI DETTAGLIO INFERIORE A 1:100, IN CENTIMETRI PER SCALA DI DETTAGLIO COMPRESA TRA 1:50 E 1:10, IN MILLIMETRI PER SCALA DI DETTAGLIO DA 1:5 A 1:1.

ELABORATI DI RIFERIMENTO

ELABORATI GRAFICI:

- Tracciamenti e finiture IF3A02EZZPBFV0109000B-012B
- Sezioni architettoniche IF3A02EZZPBFV0100006B-007B
- Abachi di dettaglio IF3A02EZZBZFFV0109000B-002B
IF3A02EZZBZFFV0108000B
IF3A02EZZBZFFV0107000B
IF3A02EZZBZFFV0100001B

MODELLI BIM:

- Modello architettonico Stazione Orsara IF3A02ENETM3FV01ARC001
- Modello strutturale Stazione Hirpinia IF3A02ENETM3FV01STR001
- Modello ventilazione/climatizzazione IF3A02ENETM3FV01MVC001
- Modello impianti idrico sanitari/rete idranti IF3A02ENETM3FV01MID001
- Modello impianti elettrici IF3A02ENETM3FV01LFM001
- Modello trazione elettrica IF3A02ENETM3FV01TRE001
- Modello strutture Viadotto VI01 IF3A02ENETM3VIO1STR001
- Modello idraulico smaltimento FV01 IF3A02ENETM3FV01SID001
- Modello idraulico smaltimento VI01 IF3A02ENETM3VIO1IDR001

Titolo

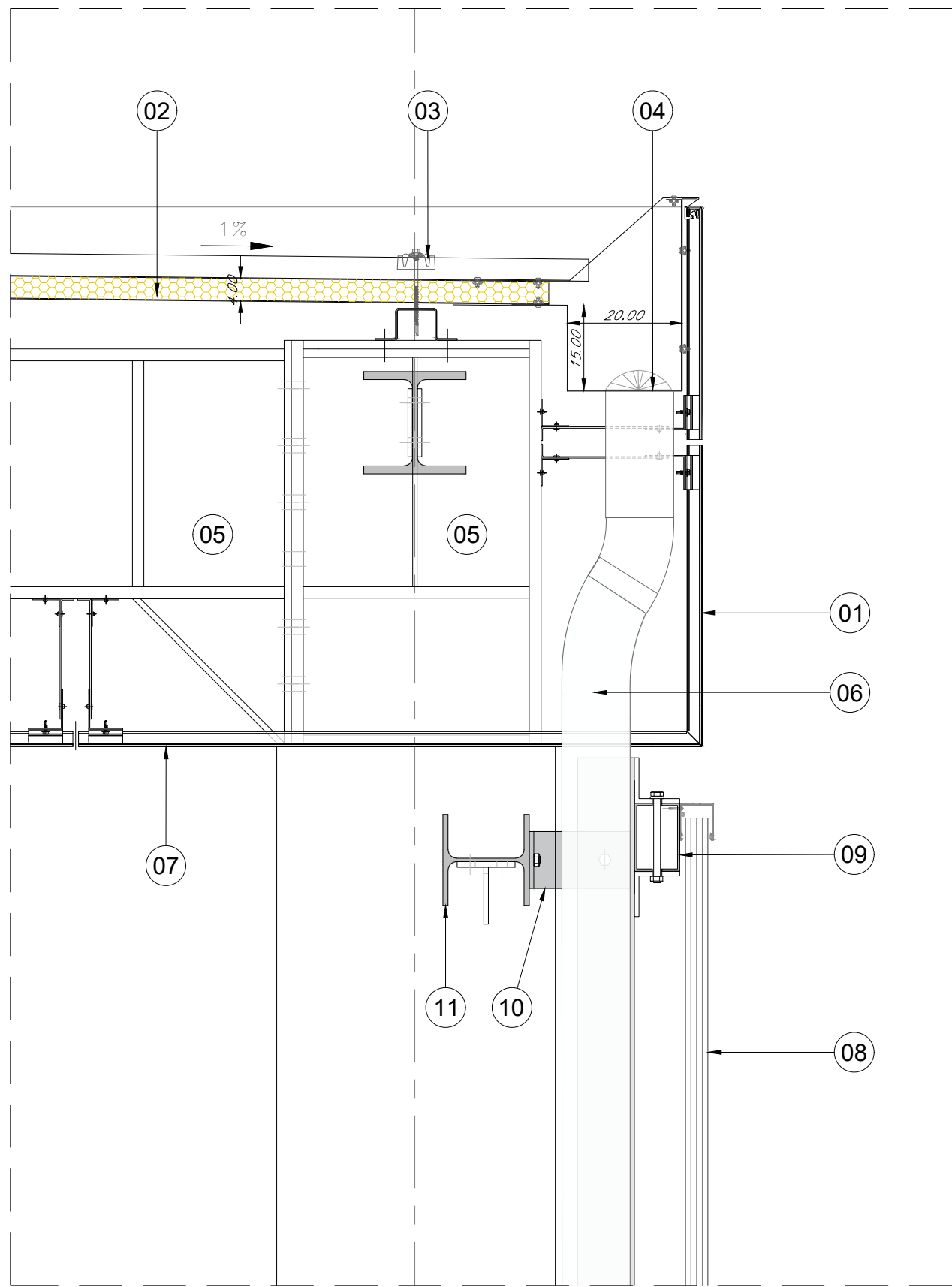
Introduzione

Scala

-

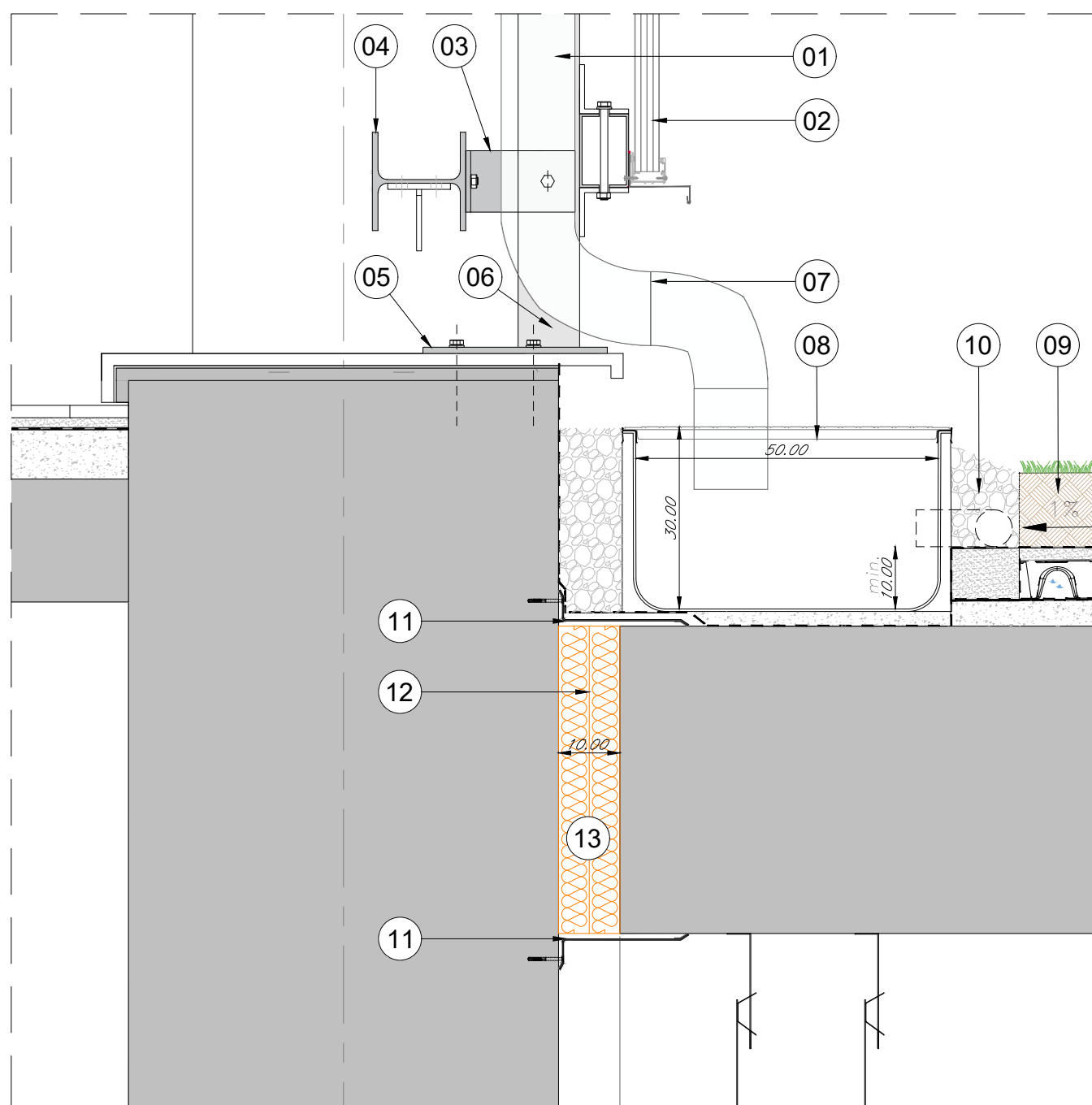
N° Elaborato

IF3A02EZZBZFFV0100001B - pag. 1



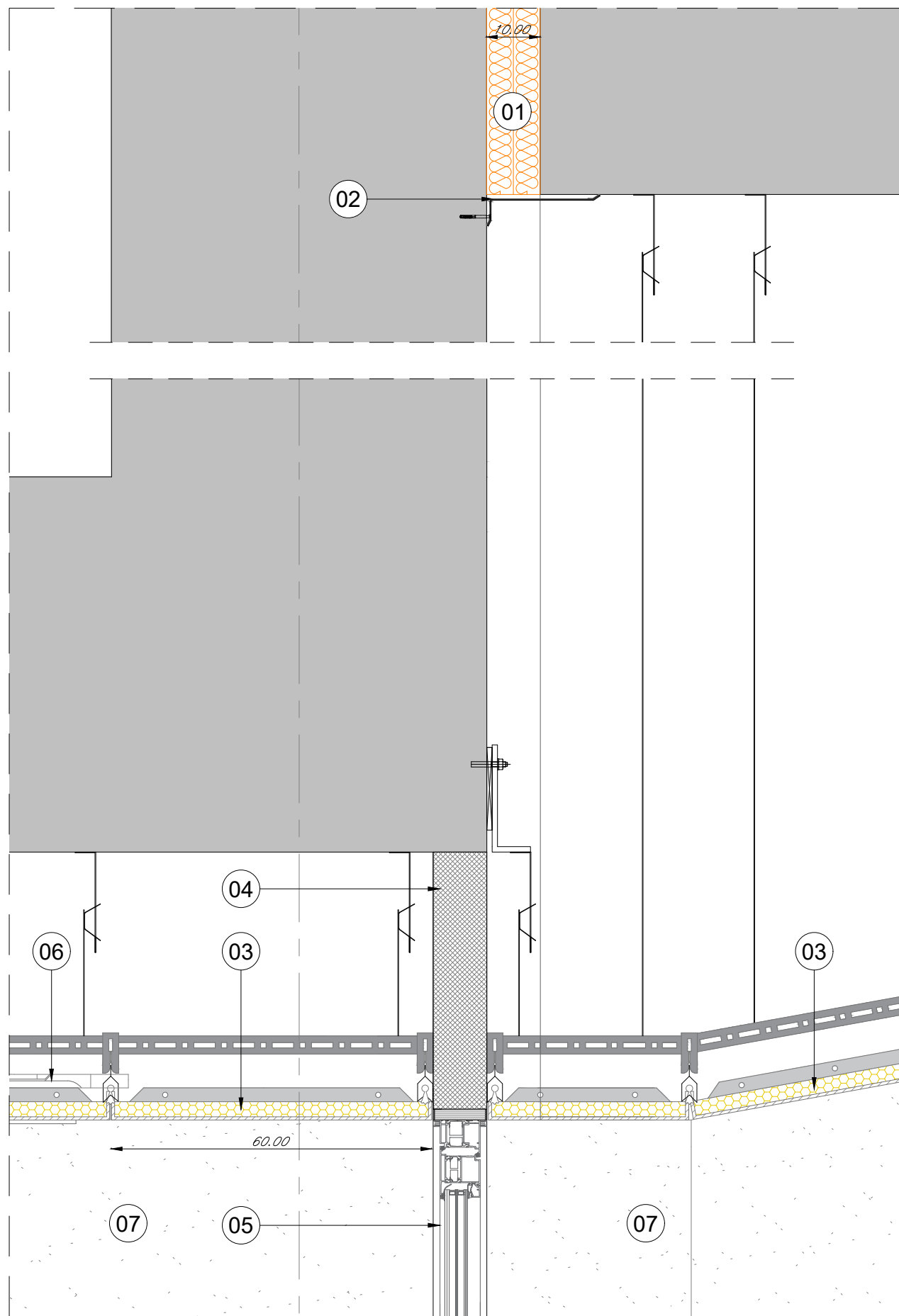
LEGENDA

- 01 Chiusura verticale con pannello composito costituito da due lamiere in lega di alluminio Peraluman-100 (AlMg1) e da un nucleo fire retardant accoppiati, classe di reazione al fuoco B-s1, d0
- 02 Copertura costituita da pannello isolante in poliuretano, sp. 40 mm e finitura con lamiera zincata esterna, sp. 6/10.
- 03 Vite di fissaggio passante copertura-carpenteria metallica
- 04 Canale di gronda realizzato in lamiera metallica preverniciata, dimensioni 20 x 15 cm
- 05 Struttura pensilina di copertura delle banchine realizzata in carpenteria metallica
- 06 Pluviale a sezione rettangolare, 12 x15 cm, incastrato all'interno della sottostruttura di facciata
- 07 Controsoffitto di pannelli compositi costituiti da due lamiere in lega di alluminio Peraluman-100 (AlMg1) e da un nucleo fire retardant accoppiati, sp 4 mm. Classe di reazione al fuoco B-s1, d0. Controsoffitto pendinato da carpenteria metallica
- 08 Pannello modulare da 435 mm in policarbonato alveolare coestruso, protetto UV su lato esterno. Spessore 40 mm, esterno. Spessore 40 mm, incastro brevettato a perfetta tenuta d'acqua. Caratteristiche tecniche: trasmittanza $U= 1,2W/(m^2K)$, autoestinguente Classe 1, finitura trasparente
- 09 Traverso 80x120x4 mm di connessione dei pannelli in policarbonato con sottostruttura
- 10 Profilo angolare ad L 179x80 mm sp. 80 mm bullonato alla trave HEA 160 (carpenteria metallica di pensilina) per sostegno dei pannelli in policarbonato
- 11 Trave HEA 160 (carpenteria metallica di pensilina)



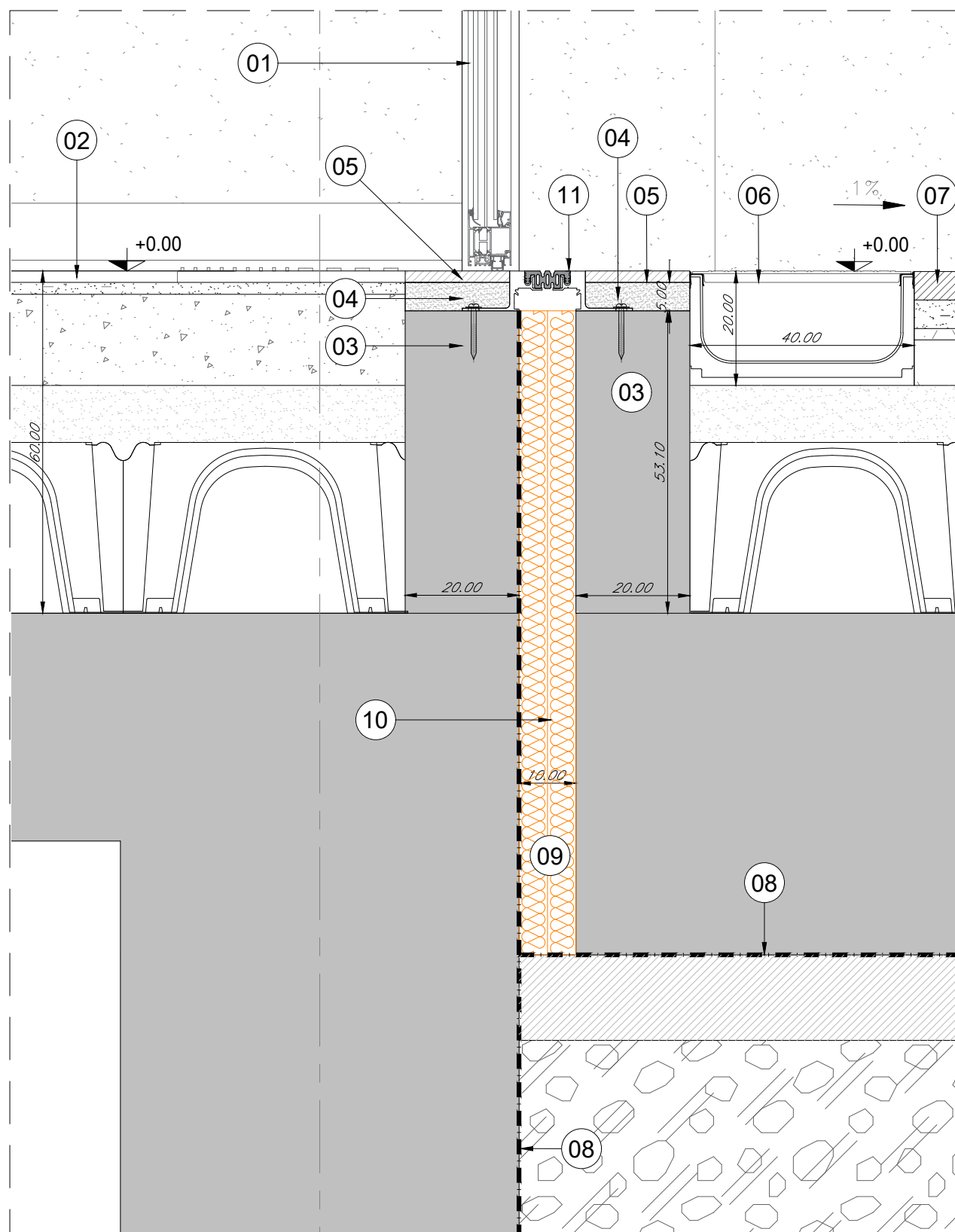
LEGENDA

- 01 Pluviale a sezione rettangolare, 12 x15 cm
- 02 Pannello modulare da 435 mm in policarbonato alveolare coestruso, protetto UV su lato esterno. Spessore 40 mm, esterno. Spessore 40 mm, incastro brevettato a perfetta tenuta d'acqua. Caratteristiche tecniche: trasmittanza $U = 1,2W/(m^2K)$, autoestinguente Classe 1, finitura trasparente
Vite di fissaggio passante copertura-carpenteria metallica
- 03 Profilo angolare ad L 179x80 mm sp. 80 mm bullonato alla trave HEA 160 (carpenteria metallica di pensilina) per sostegno dei pannelli in policarbonato
- 04 Trave HEA 160 (carpenteria metallica di pensilina)
- 05 Piastra di base 300x300x10 bullonata su parete strutturale in c.a.
- 06 Tubo 60x100x4 mm saldata su piastra
- 07 Pluviale a sezione rettangolare, 12 x15 cm, incastrato all'interno della sottostruttura di facciata
- 08 Canaletta di raccolta in cls prefabbricato, dimensioni minime 300x500 mm, con griglia di chiusura superiore a maglia, opportunamente forata in corrispondenza dei pluviali
- 09 Copertura a verde pensile tipo estensivo, sp. 18 cm, codice D7, composta da substrato di coltura, Impermeabilizzazione con geotessile in TNT di fibre di polipropilene 200 gr/mq, riempimento con lapillo vulcanico, pannello di accumulo e drenaggio acque, impermeabilizzazione con geotessile in TNT di fibre di polipropilene 400 gr/mq, impermeabilizzazione con manto in PVC rinforzato con fibra di vetro, sp. 1.8 mm
- 10 Corridoio perimetrale in ghiaia tonda per alloggiamento tubo di scarico, dimensioni minime 60 mm
- 11 Sistema di giunzione (per pareti e soffitti) realizzato con: coprigiunto in lamiera di alluminio, sp. 20/10, con piegatura di irrigidimento ai bordi, superficie in vista liscia, cuscinetti di appoggio in espanso cellulare, fori svasati, fissata a parete mediante tasselli in nylon e viti in acciaio inox
- 12 Pannello isolante facilmente comprimibile in lana minerale e senza rivestimenti - spessore 100 mm, densità 60 kg/m^3 , $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$, classe di reazione al fuoco A1
- 13 Giunto sismico, larghezza 10 cm, movimento termico $< \pm 10 \text{ mm}$



LEGENDA

- ① Giunto sismico, larghezza 10 cm, movimento termico $< \pm 10$ mm
- ② Sistema di giunzione (per pareti e soffitti) realizzato con: coprigiunto in lamiera di alluminio, sp. 20/10, con piegatura di irrigidimento ai bordi, superficie in vista liscia, cuscinetti di appoggio in espanso cellulare, fori svasati, fissata a parete mediante tasselli in nylon e viti in acciaio inox
- ③ Controsoffitto metallico a pannelli forati dim. 600x1200 mm su struttura secondaria e pendini in acciaio zincato con guide ad U ed interposto strato acustico
- ④ Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, sp. 10 cm, codice M4
- ⑤ Cannello esterno a due ante battenti costituito da pannelli in acciaio elettrosaldato zincato. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche anti-intrusione classe 2
- ⑥ Passaggio impianti
- ⑦ Rivestimento in lastre di cemento composito ecologico compresse sp. 12 mm, con trattamento silconico idrorepellente e anti-graffiti, posate su sottostruttura, codice V2



LEGENDA

- ① Cancellone esterno a due ante battenti costituito da pannelli in acciaio elettrosaldato zincato. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche anti-intrusione classe 2
- ② Pavimentazione in gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, dim. 60x60x2 cm; malta di allettamento sp. 2 cm, massetto di sottofondo in conglomerato cementizio con miscela di argilla espansa o perlite, getto collaborante in cls con rete elettrosaldata sp. 10 cm e vespaio con casseri a perdere h 30 cm
- ③ Cordolo in c.a.
- ④ Malta di allettamento 5 cm
- ⑤ Soglia in lastre di marmo (2 cm)
- ⑥ Canaletta di drenaggio in cls prefabbricato con chiusura superiore griglia a maglia, dimensioni minime 400x200 mm
- ⑦ Pavimentazione per esterni costituita da getto collaborante in cls con rete elettrosaldata sp. 10 cm e vespaio con casseri a perdere h 30 cm, calcitrizzo magro ben liscio sp. 8 cm; massetto di sottofondo in cls sp. 12 cm con rete elettrosaldata \varnothing 8 20x20; malta di allettamento sp. 5 cm e pavimento in pietra ricostruita, dim. 100x50 cm e sp. 5 cm
- ⑧ Protezione con manto in polietilene estruso ad alta densità (hdpe) a rilievi emisferici accoppiato con TNT in polipropilene + telo bentonitico in prosecuzione contro cassero di getto
- ⑨ Giunto sismico, larghezza 10 cm, movimento termico $< \pm 10$ mm
- ⑩ Pannello isolante facilmente comprimibile in lana minerale e senza rivestimenti - spessore 100 mm, densità 60 kg/m³, $\lambda = 0,031$ W/mK, classe di reazione al fuoco A1
- ⑪ Sistema di giunzione per pavimenti; profilo portante in alluminio con alette di ancoraggio perforate e parte centrale a T; inserto centrale flessibile in elastomero di elevata qualità, resistente all'usura, agli agenti atmosferici, alla temperatura (da -30°C a +120°C), agli olii, agli acidi ed alle sostanze bituminose in genere