

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:
CONSORZIO:



SOCI:



PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA FA - FABBRICATI

FA02 - PGEP IMBOCCO E Grottaminarda
FA02B fabbricato vasca di accumulo e locale consegna
Abaco stratigrafie orizzontali

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	Alpina S.p.A. Arch. Paolo Perrotta

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:

I	F	2	8	0	1	E	Z	Z	B	K	F	A	0	2	B	5	0	0	0	B	1:10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	A.Bersani	21/02/2020	L.Laurendi	21/02/2020	M.D.Fiume	21/02/2020	Ing. Paolo Galvanin 10/06/2020
B	Recepimento Istruttoria	A.Bersani	10/06/2020	L.Laurendi	10/06/2020	M.D.Fiume	10/06/2020	

NOTE GENERALI

- A. PER I RIFERIMENTI NORMATIVI E PER LE CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEI MATERIALI FARE RIFERIMENTO ALLA RELAZIONE TECNICA (IF2801EZZRGFA0000001).
- B. LA QUOTA RELATIVA ± 0.00 DI PROGETTO È:
- RIFERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEL PIAZZALE RI51
 - COINCIDENTE CON LA QUOTA ASSOLUTA 324,75 m s.l.m.
- C. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
- D. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI E RIFERITE AL FINITO.
- E. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE QUOTE DI PAVIMENTO E SOFFITTO SI RIFERISCONO AL FINITO.

ELABORATI DI RIFERIMENTO

ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA02B:

- Planimetria d'inquadramento IF2801EZZP9FA02B0000
- Piante architettoniche IF2801EZZPBFA02B5000
- Prospetti e sezioni architettoniche tav. 1 di 2 IF2801EZZPBFA02B5001
- Prospetti e sezioni architettoniche tav. 2 di 2 IF2801EZZPBFA02B5002
- Abaco stratigrafie orizzontali IF2801EZZBKFA02B5000
- Abaco serramenti IF2801EZZBCFA02B6000
- Dettagli architettonici fabbricati da FA02 a FA09 IF2801EZZBZFA0000000

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA02B:

- Pianta fondazioni - carpenteria e tracciamento IF2801EZZPBFA02B2000
- Pianta copertura - carpenteria IF2801EZZPBFA02B3000
- Sezioni e particolari costruttivi IF2801EZZWBFA02B0000

ELABORATI GRAFICI PIAZZALE RI51:

- Planimetria di progetto e tracciamento IF2801EZZPARI5100001
- Planimetria idraulica IF2801EZZPARI5103001
- Sezioni trasversali IF2801EZZWARI5100001
- Pianta scavi IF2801EZZPARI5100002
- Opere di sostegno - Carpenteria IF2801EZZBZRI5100001
- Particolari costruttivi idraulici opere di smaltimento dei piazzali IF2801EZZBZRI0004001

MODELLI BIM: ARCHITETTONICO – STRUTTURE – IMPIANTI FABBRICATO FA02B

- Modello architettonico IF2801EAPWVFA02B0ARC01
- Modello strutturale IF2801EAPWVFA02B0STR01
- Modello impianti meccanici (ME1 + ME2) IF2801EAPWVFA02B0MEC01
- Modello impianti elettrici e speciali IF2801EAPWVFA02B0ELE01

ELENCO RIASSUNTIVO STRATIGRAFIE ORIZZONTALI

CODICE	DESCRIZIONE SINTETICA (per dettaglio stratigrafia vedere la relativa scheda di abaco)
H2.b	Pavimentazione in piastrelle di conglomerato cementizio e graniglia (dim. 30x30 cm, sp. ≥ 28 mm), antisdrucchiolevoli, resistenti all'usura e all'azione di olii ed acidi, ad alta compressione idraulica, posate su letto di malta su vespaio aerato realizzato con casseri a perdere in materiale plastico e getto collaborante in calcestruzzo armato. Portata 20 kN/m ² , h 50 cm.
H3.a	Pavimentazione marciapiede in piastrelle (marmettoni dim. 30x30 cm, sp. ≥ 25 mm) di cemento e scaglie o spezzoni di lastre di marmo, posate a malta su massetto in cls armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sottofondo stabilizzato (43 cm) e strato anticapillare (20 cm).
H3.b	Pavimentazione marciapiede in piastrelle (marmettoni dim. 30x30 cm, sp. ≥ 25 mm) di cemento e scaglie o spezzoni di lastre di marmo, posate a malta su massetto in cls armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sottofondo stabilizzato (17 cm), strato anticapillare (5 cm) e massetto di protezione impermeabilizzazione.
H4.a	Pavimentazione copertura costituita da quadrotti in cemento prefabbricato con finitura in ghiaio lavato (dim. 47x47 cm, sp. 4 cm), posti in opera su supporto in materiale plastico su doppio manto impermeabile (sp. 4+4 mm), massetto in cls C25/30 e sottofondo pendenziato in cls alleggerito con argilla espansa o perlite.
H5.a	Impermeabilizzazione pavimentazione vasca di accumulo idrico con manto sintetico in poliolefine su massetto pendenziato in cls.
H6.a	Pavimentazione tipo industriale costituito da getto in cls armato con rete elettrosaldata, strato di usura resistente all'urto e all'attacco di olii e acque lisciate meccanicamente, su sottofondo di riempimento in cls alleggerito con argilla espansa o perlite.

Titolo

Scala

N° Elaborato

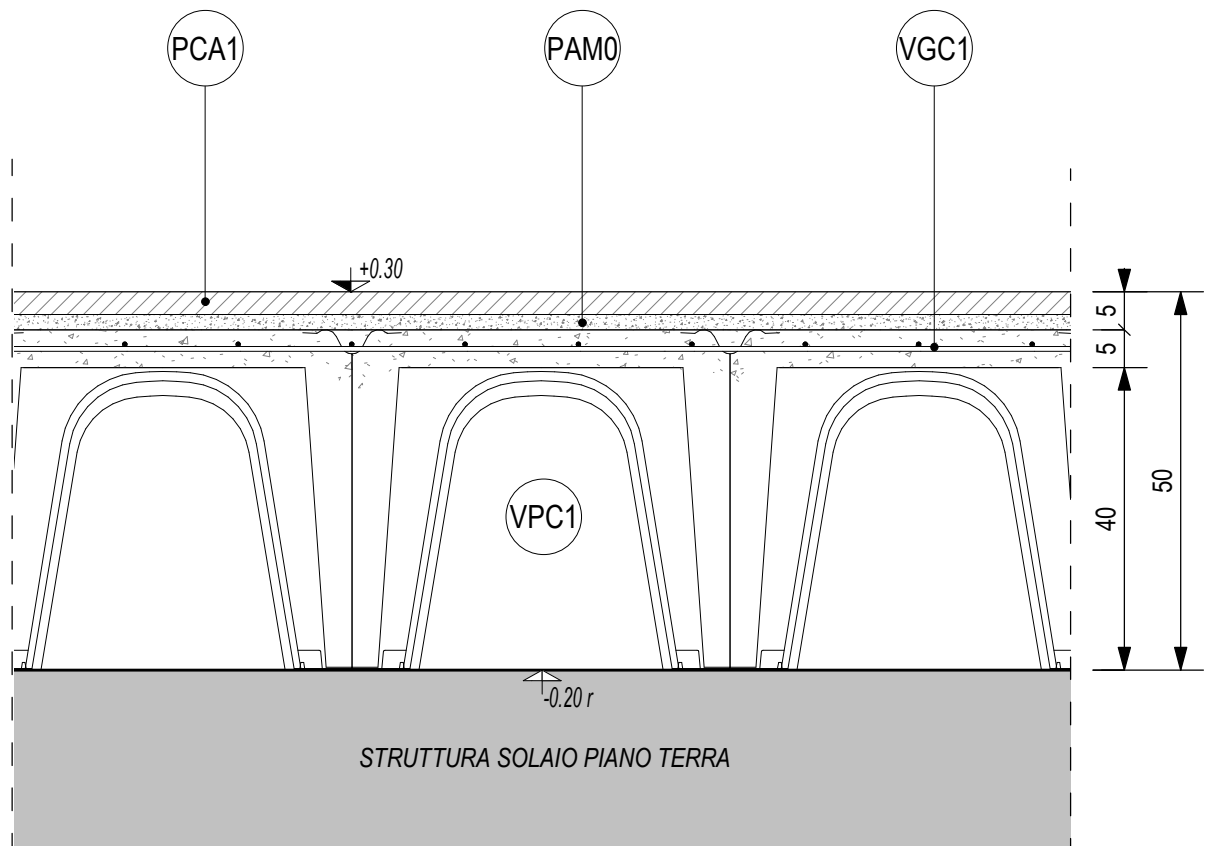
Introduzione

1 : 100

IF2801EZZBKFA02B5000B - Fg.01

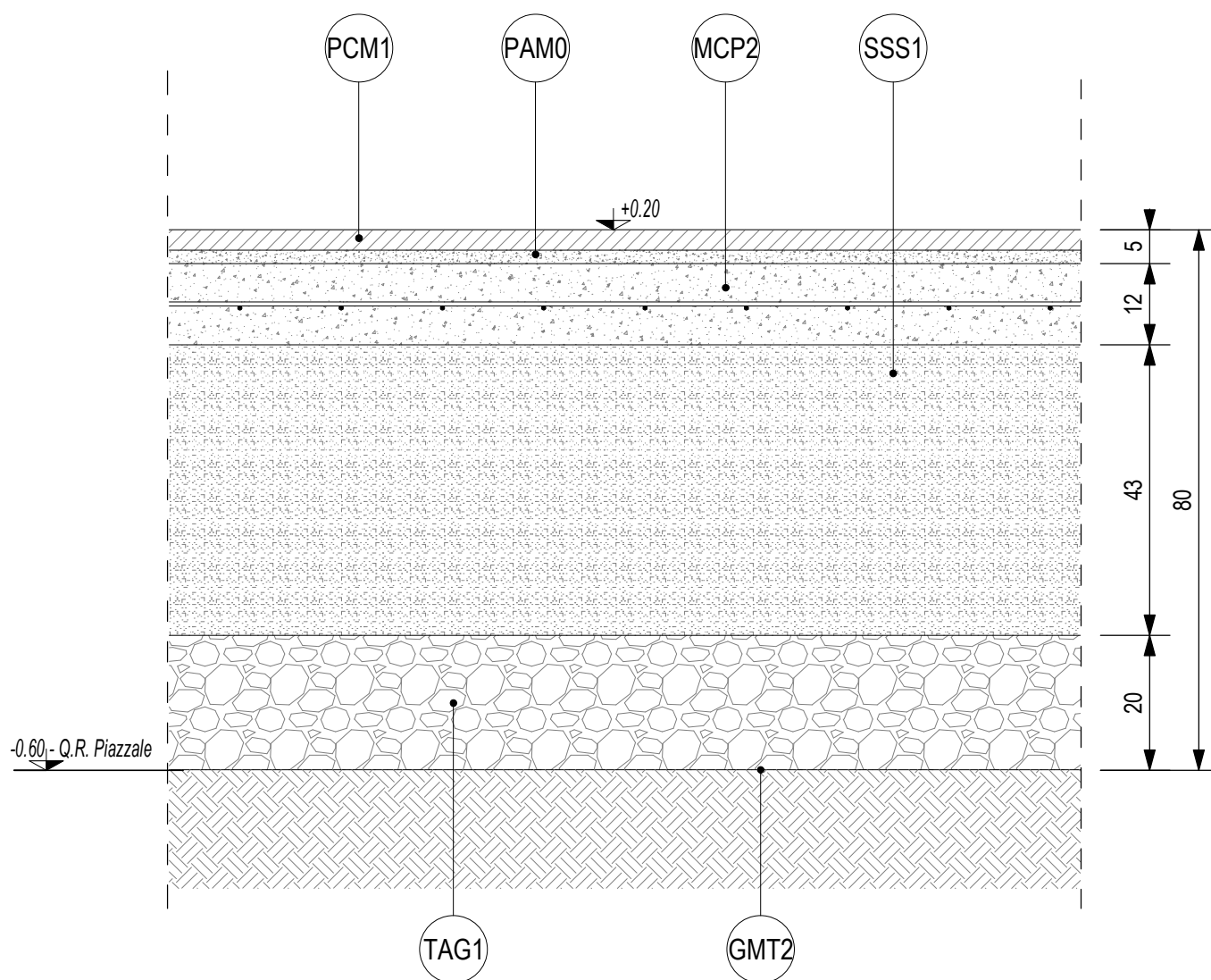
LEGENDA STRATIGRAFIA

STRATO	DESCRIZIONE
PCA1	Pavimento in piastrelle di conglomerato cementizio e graniglia, antisdrucchiolevoli, resistenti all'usura e all'azione di olii ed acidi, ad alta compressione idraulica, posate su letto di malta - dimensioni 30x30 cm, spessore ≥ 28 mm, portata 20 kN/m ² .
PAM0	Letto di malta bastarda per allettamento pavimentazione.
VGC1	Getto collaborante in calcestruzzo, classe di resistenza C28/35, armato con rete elettrosaldata Ø6 #15x15.
VPC1	Vespaio aerato realizzato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato - dimensione moduli in pianta 50x50 cm, aerazione tramite tubi in polietilene Ø100 (uno ogni 3-4 m)



LEGENDA STRATIGRAFIA

STRATO	DESCRIZIONE
PCM1	Pavimento in piastrelle (marmettoni) di cemento e scaglie o spezzoni di lastre di marmo di pezzatura non inferiore a 50 mm, posate su letto di malta - dimensioni 30x30 cm, spessore ≥ 25 mm.
PAM0	Letto di malta bastarda per allettamento pavimentazione.
MCP2	Massetto in conglomerato cementizio (250 kg/m^3 di cemento 32,5 R) e miscela di inerte di granulato di pomice, armato con rete elettrosaldata $\varnothing 6 \text{ \#} 15 \times 15$.
SSS1	Sottofondo stabilizzato costituito da ghiaia e sabbia mista naturale di cava, o da pietrisco derivante da frantumazione di roccia calcarea.
TAG1	Strato anticapillare costituito da ghiaia, ghiaietto e pietrischetto, pezzatura $2 \div 20 \text{ mm}$ (max 15% $\leq 4 \text{ mm}$, max 5% $\leq 2 \text{ mm}$).
GMT2	Terreno di supporto (per caratteristiche vedere progetto Piazzali)



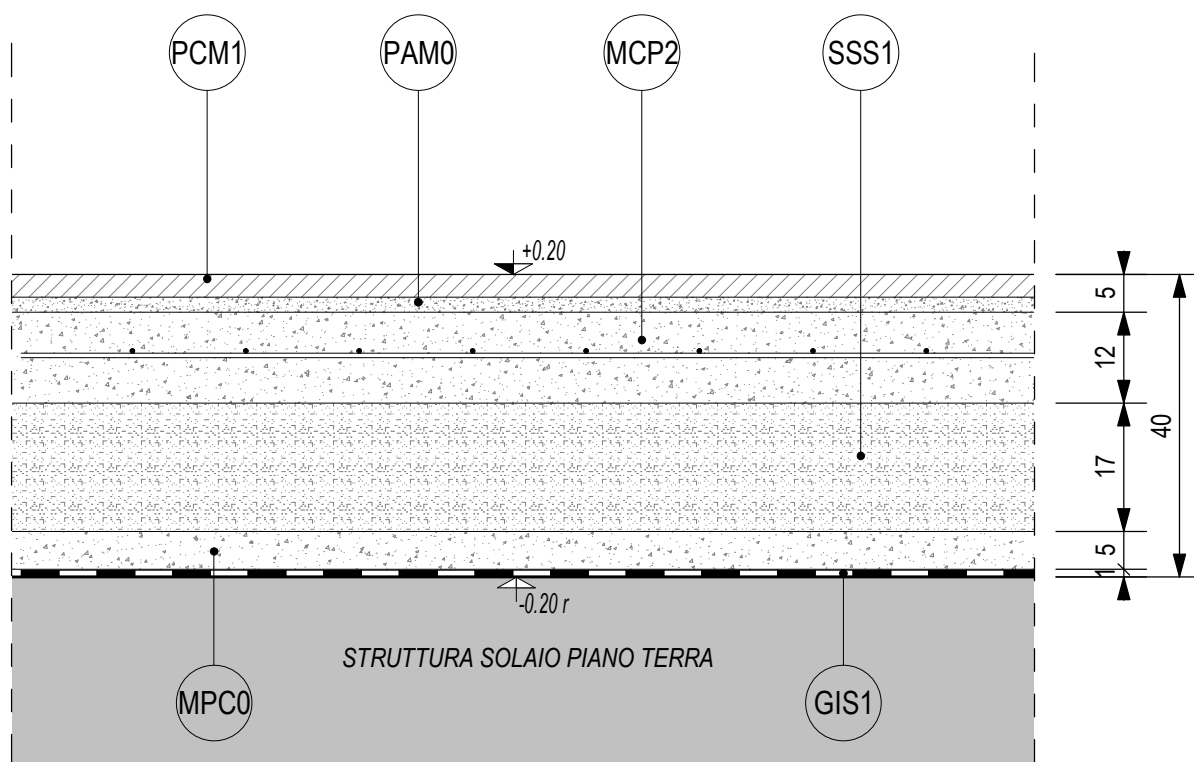
Titolo
Stratigrafia "H3.a"

Scala
1 : 10

N° Elaborato
IF2801EZZBKFA02B5000B - Fg.03

LEGENDA STRATIGRAFIA

STRATO	DESCRIZIONE
PCM1	Pavimento in piastrelle (marmettoni) di cemento e scaglie o spezzoni di lastre di marmo di pezzatura non inferiore a 50 mm, posate su letto di malta - dimensioni 30x30 cm, spessore ≥ 25 mm.
PAM0	Letto di malta bastarda per allettamento pavimentazione.
MCP2	Massetto in conglomerato cementizio (250 kg/m ³ di cemento 32,5 R) e miscela di inerte di granulato di pomice, armato con rete elettrosaldata Ø6 #15x15.
SSS1	Sottofondo stabilizzato costituito da ghiaia e sabbia mista naturale di cava, o da pietrisco derivante da frantumazione di roccia calcarea.
MPC0	Massetto di protezione in calcestruzzo, classe di resistenza C25/30.
GIS1	Impermeabilizzazione soletta (per caratteristiche vedere progetto strutture)



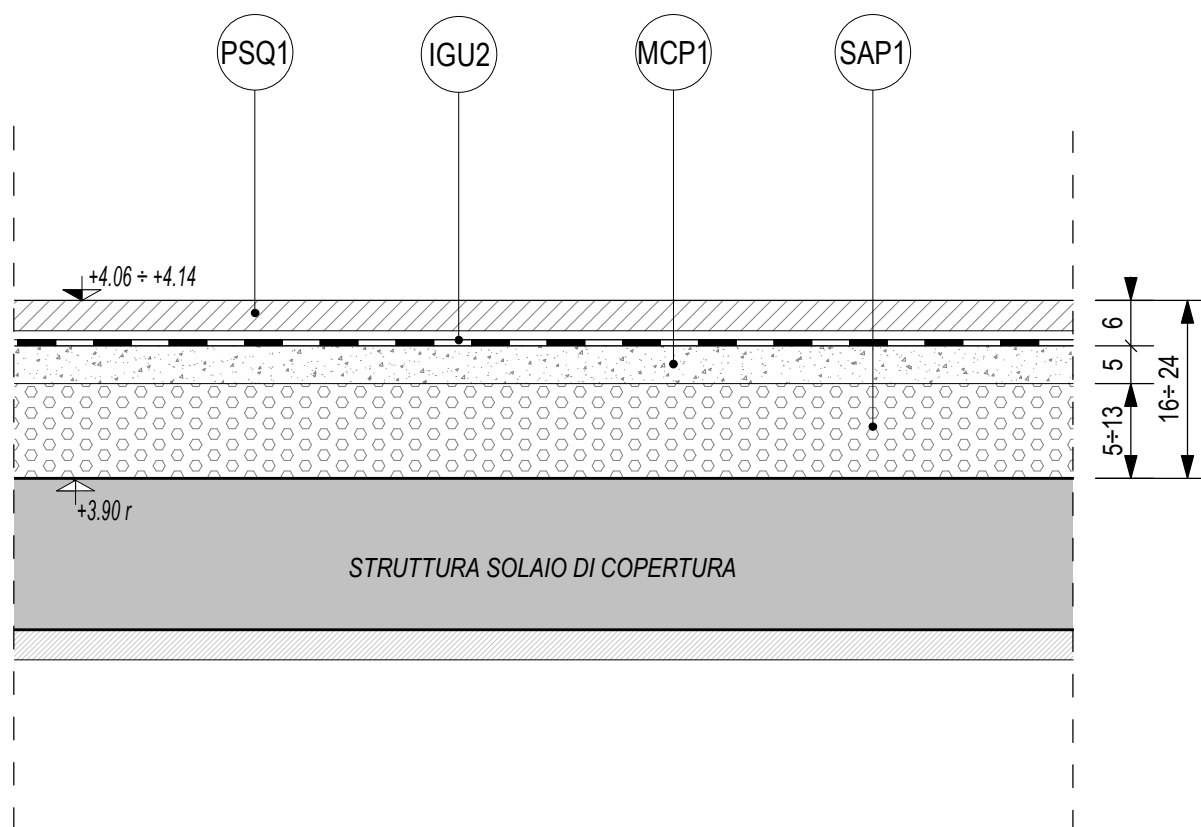
Titolo
Stratigrafia "H3.b"

Scala
1 : 10

N° Elaborato
IF2801EZZBKFA02B5000B - Fg.04

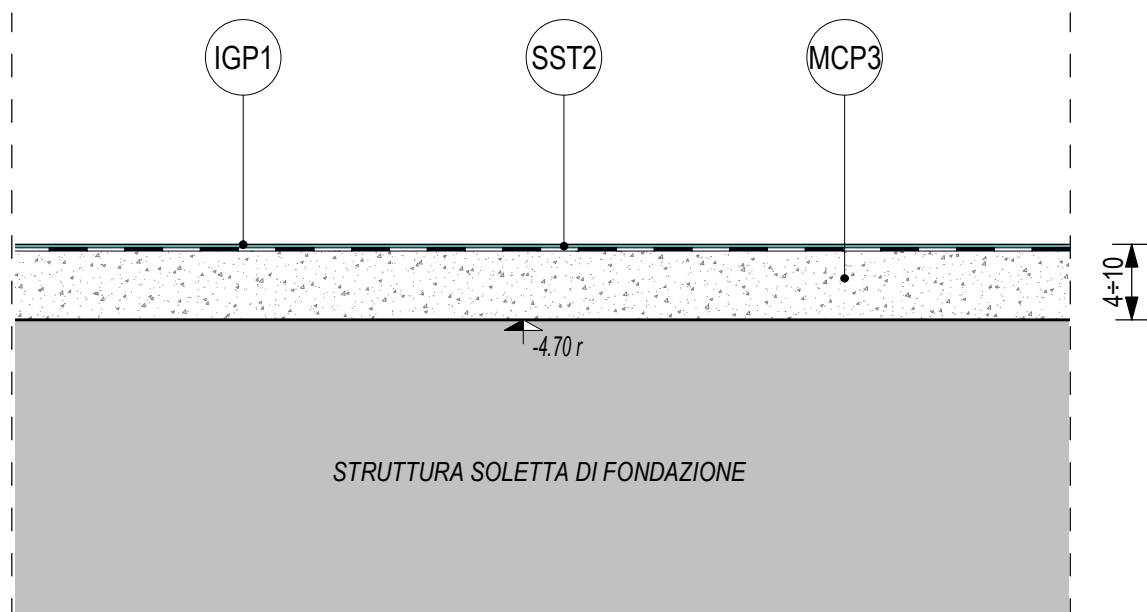
LEGENDA STRATIGRAFIA

STRATO	DESCRIZIONE
PSQ1	Pavimento sopraelevato costituito da quadrotti in cemento prefabbricato con sovrastante strato di ghiaino lavato, resistente all'usura posti in opera su supporto in materiale plastico - dimensioni 47x47 cm, spessore 4 cm.
IGU2	Manto impermeabile con doppia guaina a base di bitume ed elastomeri, armata con TNT a filo continuo di fibre di poliestere - spessore 4+4 mm, peso singolo strato ≥ 130 -150 g/m ²
MCP1	Massetto in calcestruzzo, classe di resistenza C25/30, con superficie ben lisciata.
SAP1	Sottofondo con calcestruzzo pendenziato (250 kg/m ³ di cemento 32,5 R) alleggerito con miscela di argilla espansa o perlite - spessore variabile 5÷13 cm, spessore medio 9 cm, $\gamma \leq 450$ kg/m ³ .



LEGENDA STRATIGRAFIA

STRATO	DESCRIZIONE
IGP1	Impermeabilizzazione con manto sintetico in lega di poliolefine flessibile (FPO) armato con velo vetro fissato con tasselli meccanici.
SST2	Geotessile non tessuto costituito da fibre sintetiche in poliestere o polipropilene coesionate mediante agugliatura meccanica, peso ≥ 400 g/m ² .
MCP3	Massetto pendenziato in calcestruzzo, classe di resistenza C25/30, con superficie ben lisciata - spessore variabile 4÷10 cm, spessore medio 7 cm.



LEGENDA STRATIGRAFIA

STRATO	DESCRIZIONE
PIF1	Strato di usura su pavimento di tipo industriale costituito da getto, fresco su fresco, formato da miscele ad alta compressione e durezza composte da leganti cementizi speciali e particelle di ferro puro trattate chimicamente e miscelate con opportuni catalizzatori, resistente all'urto e all'attacco di olii e acque, lisciato meccanicamente, con giunti di contrazione realizzati con taglio meccanico in lastre di 15÷20 m² sigillati con resina autolivellante poliuretanica bicomponente - spessore 10 mm.
PIG1	Pavimento industriale realizzato con massetto in calcestruzzo C20/25, armato con doppia rete elettrosaldata Ø6 #15x15.
SAR1	Sottofondo di riempimento in calcestruzzo (250 kg/m³ di cemento 32,5 R) alleggerito con miscela di argilla espansa o perlite, senza obblighi di piani.

