

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

FA03 - FA- IMBOCCO Grottaminarda
FA03A fabbricato tecnologico MT/BT
Abaco stratigrafie orizzontali

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

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

IF28	01	E	ZZ	BK	FA03A5	000	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 RI53
 - COINCIDENTE CON LA QUOTA ASSOLUTA 299,30 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 FA03A:

- | | |
|---|----------------------|
| • Planimetria d'inquadramento | IF2801EZZP9FA03A0000 |
| • Piante architettoniche | IF2801EZZPBFA03A5000 |
| • Prospetti e sezioni architettoniche | IF2801EZZPBFA03A5001 |
| • Abaco stratigrafie orizzontali | IF2801EZZBKFA03A5000 |
| • Abaco serramenti | IF2801EZZBCFA03A6000 |
| • Dettagli architettonici fabbricati da FA02 a FA09 | IF2801EZZBZFA0000000 |

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA03A:

- | | |
|--|----------------------|
| • Pianta fondazioni - carpenteria e tracciamento | IF2801EZZPBFA03A2000 |
| • Pianta copertura - carpenteria | IF2801EZZPBFA03A3000 |
| • Sezioni e particolari costruttivi | IF2801EZZWBF03A0000 |

ELABORATI GRAFICI PIAZZALE RI53:

- | | |
|---|----------------------|
| • Planimetria di progetto e tracciamento | IF2801EZZPARI5300001 |
| • Planimetria idraulica | IF2801EZZPARI5303001 |
| • Sezioni trasversali | IF2801EZZWARI5300001 |
| • Pianta scavi | IF2801EZZPARI5300002 |
| • Opere di sostegno - Carpenteria | IF2801EZZBZRI5300001 |
| • Particolari costruttivi idraulici opere di smaltimento dei piazzali | IF2801EZZBZRI0004001 |

MODELLI BIM: ARCHITETTONICO – STRUTTURE – IMPIANTI FABBRICATO FA03A:

- | | |
|--|------------------------|
| • Modello architettonico | IF2801EAPWVFA03A0ARC01 |
| • Modello strutturale | IF2801EAPWVFA03A0STR01 |
| • Modello impianti meccanici (ME1 + ME2) | IF2801EAPWVFA03A0MEC01 |
| • Modello impianti elettrici e speciali | IF2801EAPWVFA03A0ELE01 |

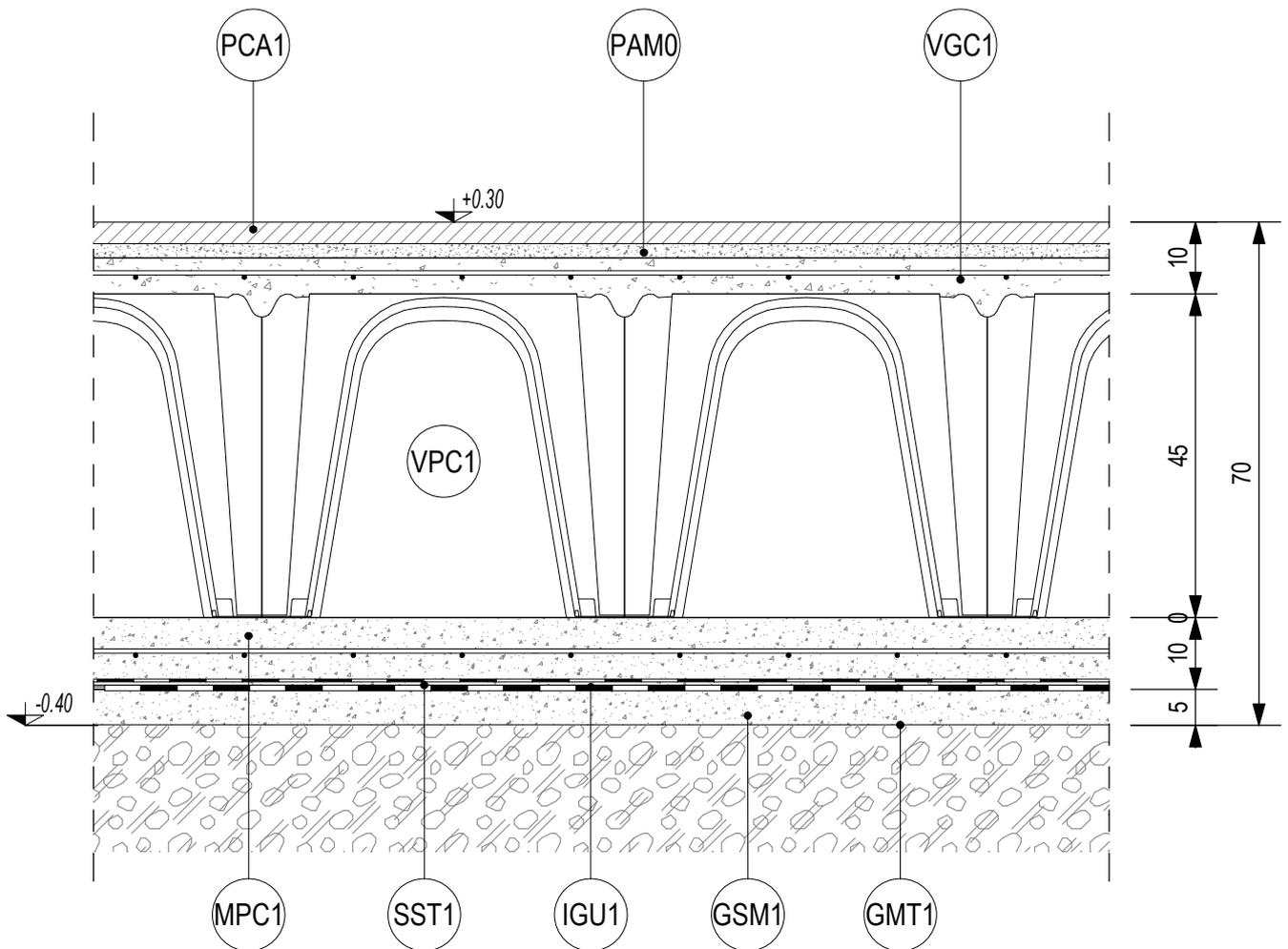
ELENCO RIASSUNTIVO STRATIGRAFIE ORIZZONTALI

CODICE	DESCRIZIONE SINTETICA (per dettaglio stratigrafia vedere la relativa scheda di abaco)
H2.a	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 55 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).
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.

Titolo	Scala	N° Elaborato
Introduzione	1 : 100	IF2801EZZBKFA03A5000B - Fg.01

LEGENDA STRATIGRAFIA

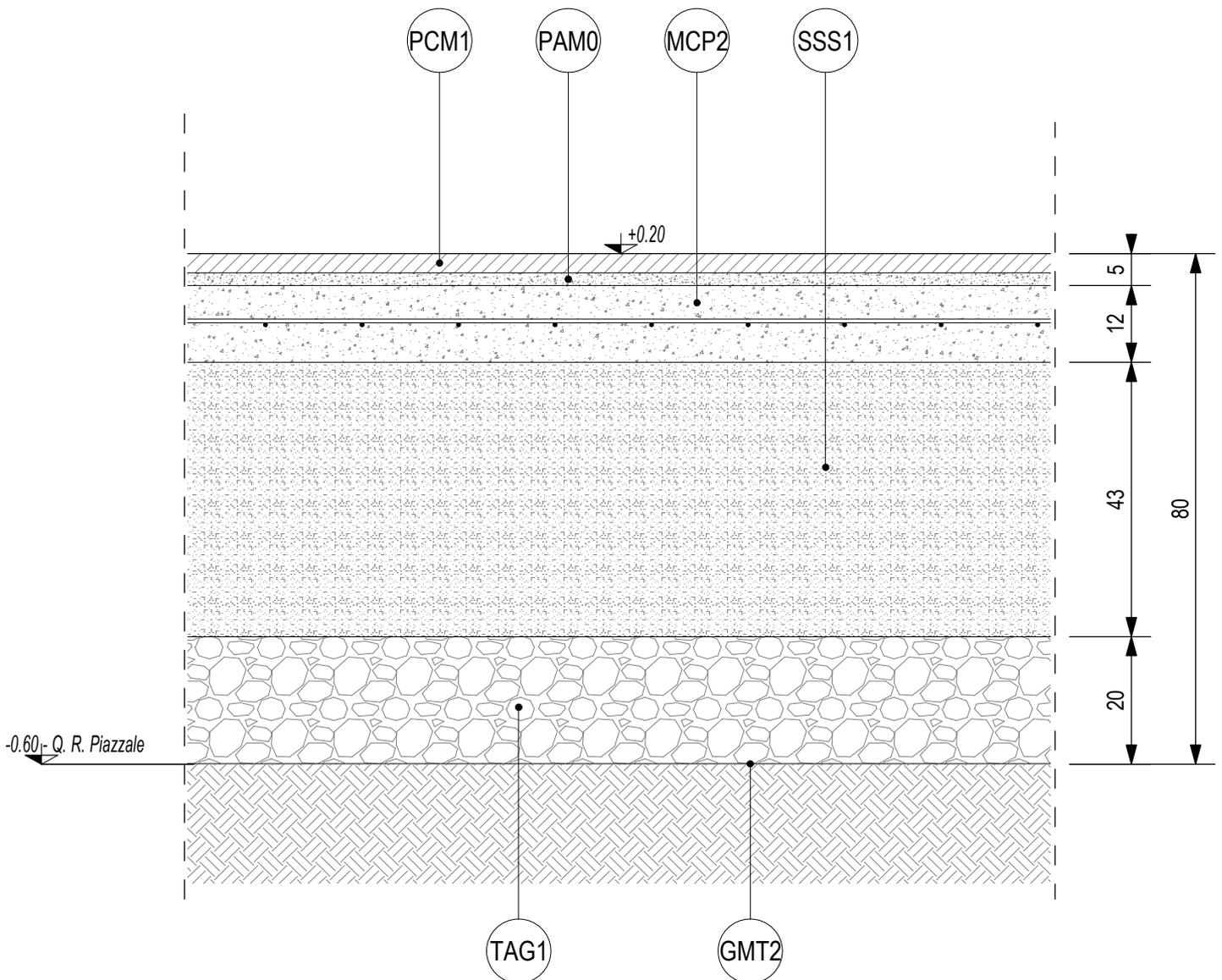
STRATO	DESCRIZIONE
PCA1	Pavimento in piastrelle di conglomerato cementizio e graniglia, antiscivolo, resistenti all'usura e all'azione di olii ed acidi, ad alta compressione idraulica, posate su letto di malta - dimensioni 30x30 cm, spessore ≥ 28 mm, portata 20 kN/m ² .
PAM0	Letto di malta bastarda per allettamento pavimentazione.
VGC1	Getto collaborante in calcestruzzo, classe di resistenza C28/35, armato con rete elettrosaldata $\varnothing 6$ #15x15.
VPC1	Vespaio aerato realizzato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato - dimensione moduli in pianta 50x50 cm, aerazione tramite tubi in polietilene $\varnothing 100$ (uno ogni 3-4 m)
MPC1	Massetto di protezione in calcestruzzo, classe di resistenza C25/30, armato con rete elettrosaldata $\varnothing 6$ #15x15.
SST1	Geotessile non tessuto costituito da fibre sintetiche in poliestere o polipropilene coesionate mediante agugliatura meccanica, peso ≥ 300 g/m ² .
IGU1	Manto impermeabile con guaina a base di bitume ed elastomeri, armata con TNT a filo continuo di fibre di poliestere - spessore 4 mm, peso $\geq 130-150$ g/m ²
GSM1	Calcestruzzo magro ben liscio, classe di resistenza C12/15 N/mm ² .
GMT1	Terreno di supporto costituito da strato anticapillare in ghiaia, ghiaietto e pietrischetto (per caratteristiche vedere progetto strutture)



Titolo	Scala	N° Elaborato
Stratigrafia "H2.a"	1 : 10	IF2801EZZBKFA03A5000B - Fg.02

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)



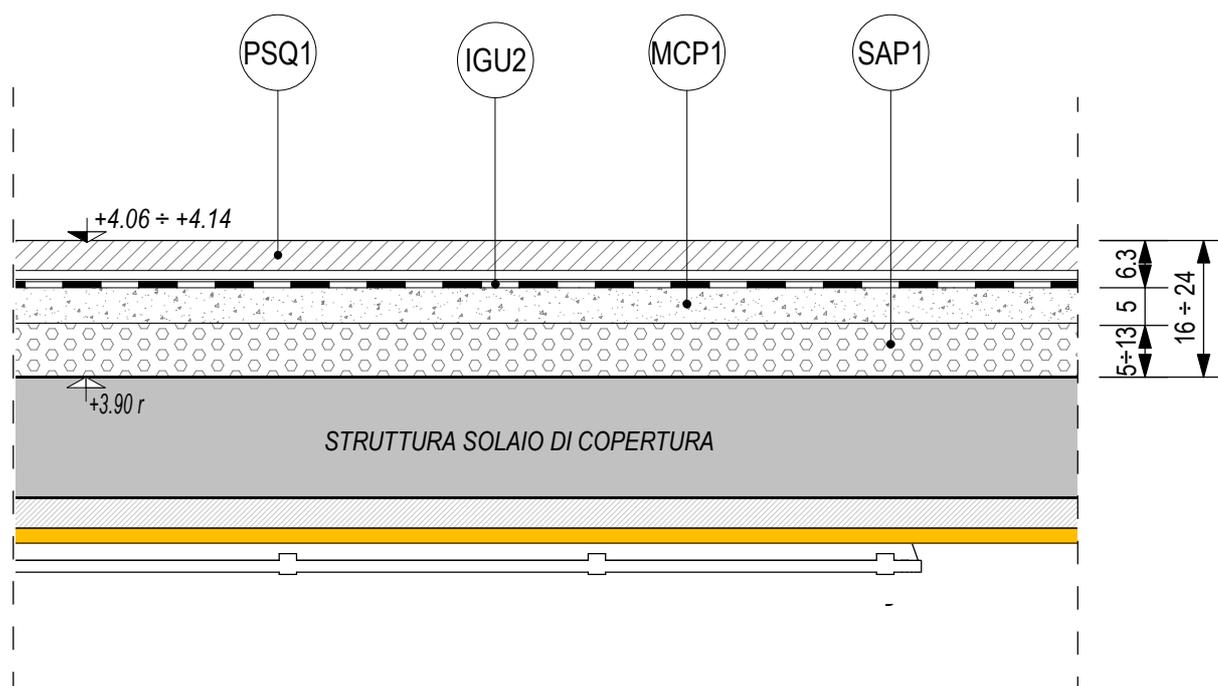
Titolo
Stratigrafia "H3.a"

Scala
1 : 10

N° Elaborato
IF2801EZZBKFA03A5000B - Fg.03

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 $\geq 130-150 \text{ g/m}^2$
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, $\gamma \leq 450 \text{ kg/m}^3$.



Titolo

Stratigrafia "H4.a"

Scala

1 : 10

N° Elaborato

IF2801EZZBKFA03A5000B - Fg.04