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

FA05 - FA IMBOCCO W MELITO (GN02) FA05C - PPT imbocco W Melito (GN02)

Abaco stratigrafie orizzontali

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV II Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	II 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 5 C 5
 0 0 0
 B
 1:10

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

File: IF2801EZZBKFA05C5000B.dwg n.Elab.: 0

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 RI57
 - COINCIDENTE CON LA QUOTA ASSOLUTA 242,95 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 FA05C:

Planimetria d'inquadramento
 Piante architettoniche
 Prospetti e sezioni architettoniche
 Abaco stratigrafie orizzontali
 Abaco serramenti
 Dettagli architettonici fabbricati da FA02 a FA09
 IF2801EZZPBFA05C5000
 IF2801EZZBKFA05C5000
 IF2801EZZBCFA05C6000
 IF2801EZZBZFA0000000

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA05C:

Pianta fondazioni e tracciamento
 Pianta copertura - carpenteria
 Sezioni e particolari costruttivi
 IF2801EZZPBFA05C3000
 IF2801EZZWBFA05C0000

ELABORATI GRAFICI PIAZZALE RI57:

Planimetria di progetto e tracciamento
 IF2801EZZPARI5700001
 Planimetria idraulica
 Sezioni trasversali
 Pianta scavi
 Opere di sostegno - Carpenteria 1/2
 Opere di sostegno - Carpenteria 2/2
 Particolari costruttivi idraulici opere di smaltimento dei piazzali
 IF2801EZZPARI5700001
 IF2801EZZBZRI5700002
 IF2801EZZBZRI5700002
 IF2801EZZBZRI0004001

MODELLI BIM: ARCHITETTONICO - STRUTTURE - IMPIANTI FABBRICATO FA05C:

Modello architettonico
 Modello strutturale
 Modello strutturale Serbatoio G.E.
 Modello impianti meccanici (ME1 + ME2)
 Modello impianti elettrici e speciali
 IF2801EAPWVFA05C0STR02
 IF2801EAPWVFA05C0MEC01
 IF2801EAPWVFA05C0ELE01

ELENCO RIASSUNTIVO STRATIGRAFIE ORIZZONTALI

CODICE	DESCRIZIONE SINTETICA (per dettaglio stratigrafia vedere la relativa scheda di abaco)
H0.a	Pavimentazione di supporto per G.E. costituito da basamento in calcestruzzo armato (h80 cm) e sottofondo in sabbia (sp. 25 cm).
H1.a	Pavimento tecnico sopraelevato (h 55 cm) costituito da pannelli (dim. 600x600x38 mm) in materiale inerte (densità ≥ 1500 kg/m³), rivestimento superiore in PVC antistatico, su sottostruttura portante in acciaio zincato. Classificazione 5A21 secondo EN 12825 (carico max ≥ 10 kN). Piano di appoggio dei piedini con trattamento antipolvere.
H2.a	Pavimentazione in piastrelle di conglomerato cementizio e graniglia (dim. 30x30 cm, sp. ≥ 28 mm), antisdrucciolevoli, 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/m², h 55 cm.
Н3.а	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 ghiaino 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.

Introduzione

Scala

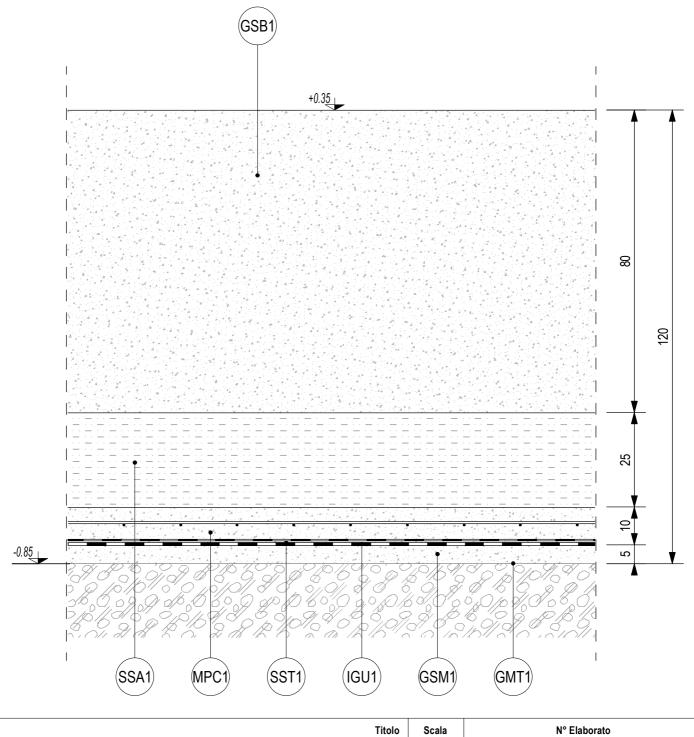
1:100

Titolo

N° Elaborato

IF2801EZZBKFA05C5000B - Fg.01

	LEGENDA STRATIGRAFIA	
STRATO	DESCRIZIONE	
GSB1	Basamento in calcestruzzo armato per G.E. (per caratteristiche vedere progetto strutture)	
SSA1	Sottofondo in sabbia.	
MPC1	Massetto di protezione in calcestruzzo, classe di resistenza C25/30, armato con rete elettrosaldata Ø6 #15x15.	
SST1	Geotessile non tessuto costituito da fibre sintetiche in poliestere o polipropilene coesionate mediante agugliatura meccanica, peso ≥ 300 g/m².	
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 ≥ 130-150 g/m²	
GSM1	Calcestruzzo magro ben lisciato, classe di resistenza C12/15 N/mm².	
GMT1	Terreno di supporto costituito da strato anticapillare in ghiaia, ghiaietto e pietrischetto (per caratteristiche vedere progetto strutture)	



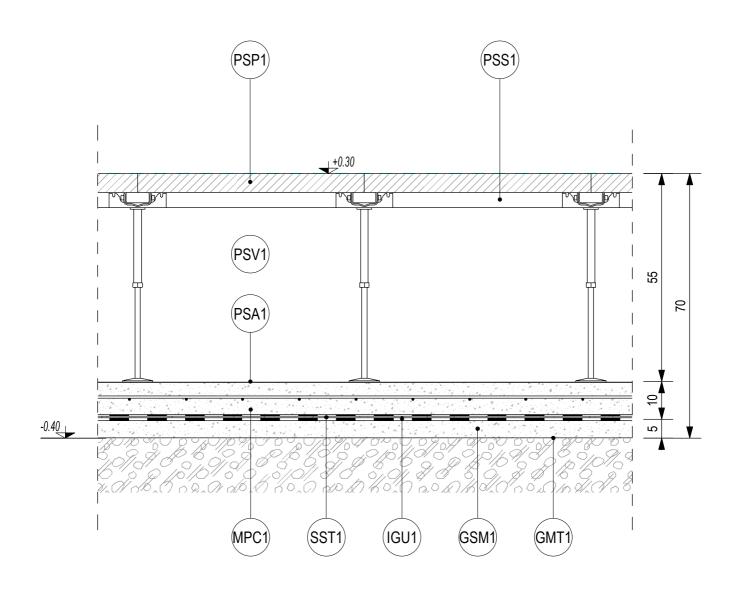
Stratigrafia "H0.a"

Scala

1:10

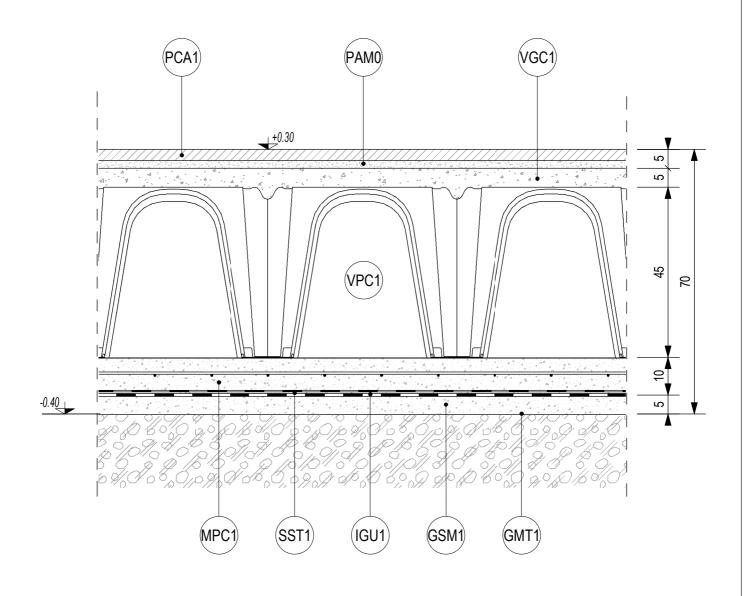
IF2801EZZBKFA05C5000B - Fg.02

LEGENDA STRATIGRAFIA		
STRATO	DESCRIZIONE	
PSP1	Pavimento tecnico sopraelevato con pannelli di copertura monostrato in materiale inerte (densità ≥ 1500 kg/m³) realizzati con impasto di solfato di calcio e fibre organiche, rivestimento superiore in PVC antistatico, rivestimento inferiore con foglio di alluminio rinforzato sp. 0,05 mm, bordo in materiale plastico sp. 0,5 mm - pannelli 600x600x38 mm, classificazione 5A21 secondo EN 12825 (carico max ≥ 10 kN).	
PSS1	Struttura portante pavimento sopraelevato realizzata con supporti regolabili in altezza in acciaio zincato, traversi tubolari di sezione rettangolare 50x25 mm, collegamento delle strutture metalliche alla rete equipotenziale di terra, guarnizione in materiale termoplastico antirombo e antiurto a contatto con il pannello - modulo supporti 60x60 cm, classificazione 5A21 secondo EN 12825 (carico max ≥ 10 kN).	
PSV1	Vano alloggiamento impianti	
PSA1	Piano di appoggio dei piedini trattato con vernice antipolvere epossidica bicomponente	
MPC1	Massetto di protezione in calcestruzzo, classe di resistenza C25/30, armato con rete elettrosaldata Ø6 #15x15.	
SST1	Geotessile non tessuto costituito da fibre sintetiche in poliestere o polipropilene coesionate mediante agugliatura meccanica, peso ≥ 300 g/m².	
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 ≥ 130-150 g/m²	
GSM1	Calcestruzzo magro ben lisciato, classe di resistenza C12/15 N/mm².	
GMT1	Terreno di supporto costituito da strato anticapillare in ghiaia, ghiaietto e pietrischetto (per caratteristiche vedere progetto strutture)	



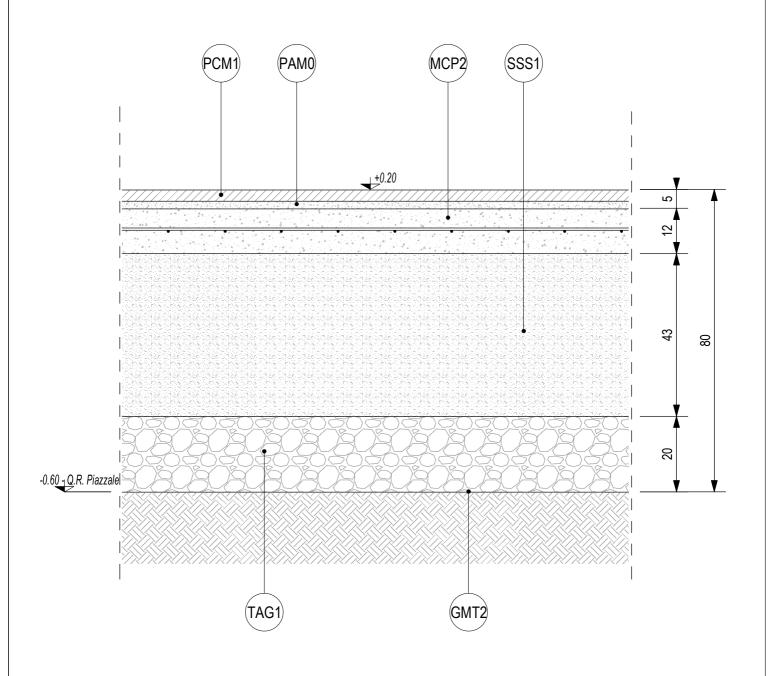
Scala

LEGENDA STRATIGRAFIA		
STRATO	DESCRIZIONE	
PCA1	Pavimento in piastrelle di conglomerato cementizio e graniglia, antisdrucciolevoli, 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/m².	
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)	
MPC1	Massetto di protezione in calcestruzzo, classe di resistenza C25/30, armato con rete elettrosaldata Ø6 #15x15.	
SST1	Geotessile non tessuto costituito da fibre sintetiche in poliestere o polipropilene coesionate mediante agugliatura meccanica, peso ≥ 300 g/m².	
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 ≥ 130-150 g/m²	
GSM1	Calcestruzzo magro ben lisciato, classe di resistenza C12/15 N/mm².	
GMT1	Terreno di supporto costituito da strato anticapillare in ghiaia, ghiaietto e pietrischetto (per caratteristiche vedere progetto strutture)	



Scala

	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/m³ 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.
TAG1	Strato anticapillare costituito da ghiaia, ghiaietto e pietrischetto, pezzatura 2 ÷ 20 mm (max 15% ≤ 4 mm, max 5% ≤ 2 mm).
GMT2	Terreno di supporto (per caratteristiche vedere progetto Piazzali)



Stratigrafia "H3.a"

Scala

N° Elaborato

1:10

IF2801EZZBKFA05C5000B - Fg.05

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/m²	
MCP1	Massetto in calcestruzzo, classe di resistenza C25/30, con superficie ben lisciata.	
SAP1	Sottofondo con calcestruzzo pendenziato (250 kg/m³ di cemento 32,5 R) alleggerito con miscela di argilla espansa o perlite - spessore variabile $5 \div 13$ cm, spessore medio 9 cm, $\gamma \le 450$ kg/m³.	

