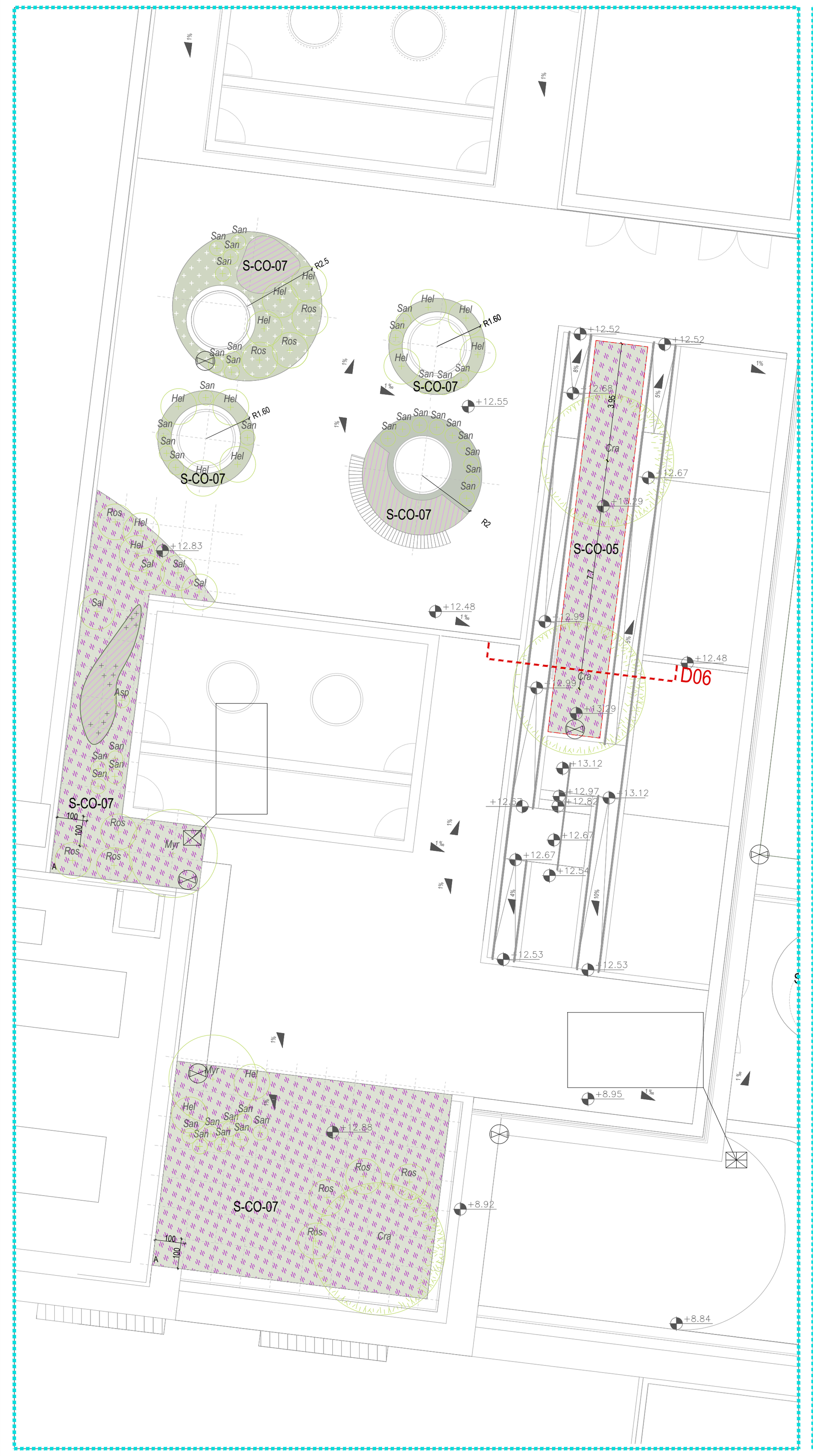
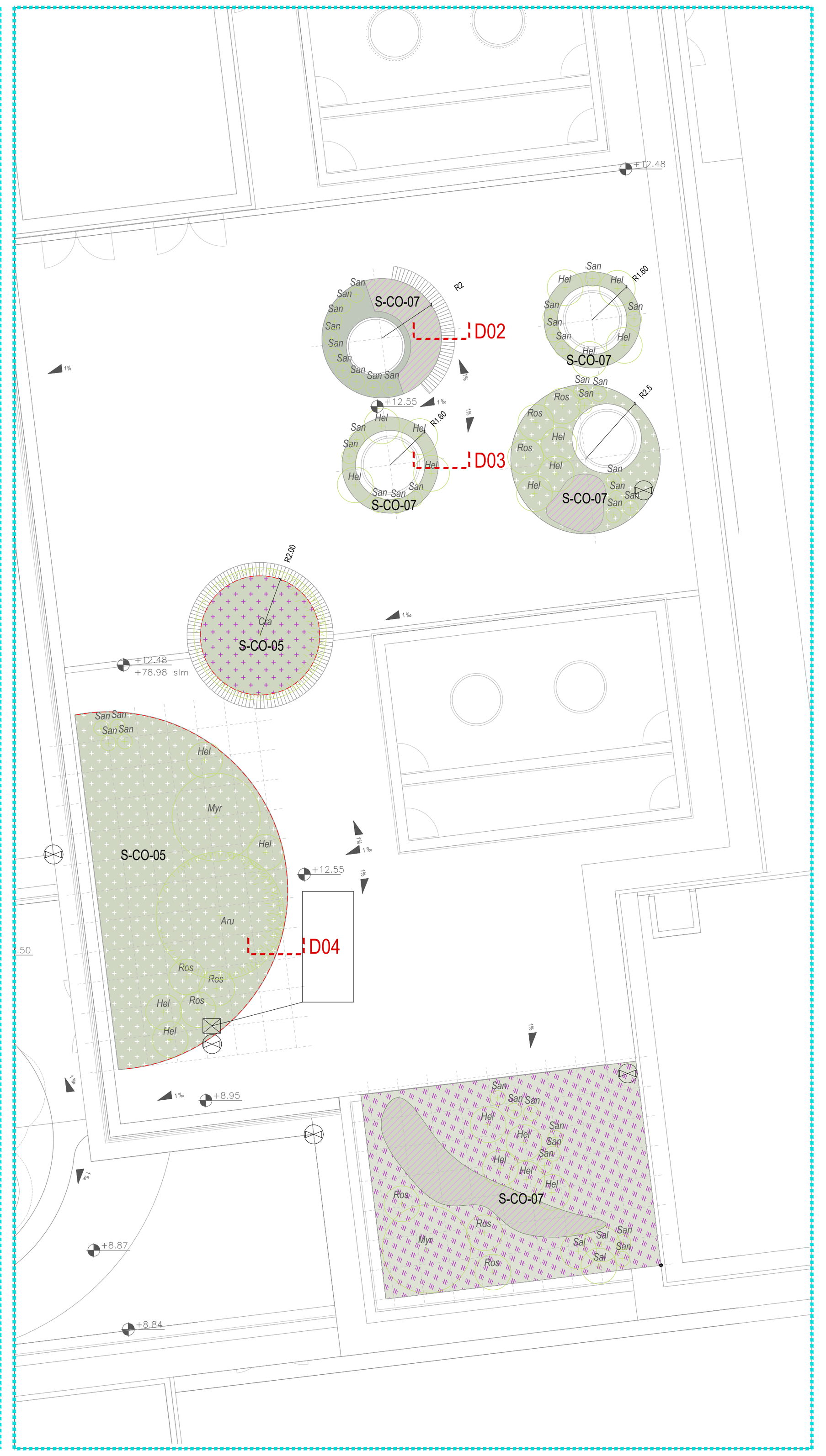
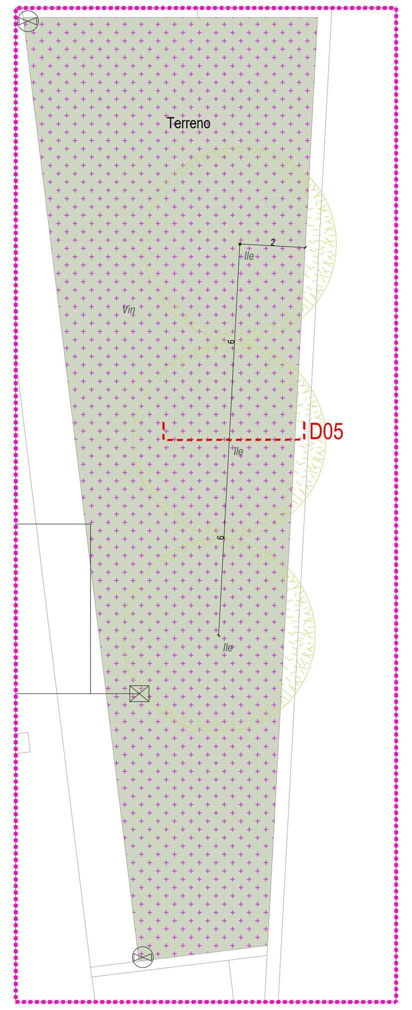


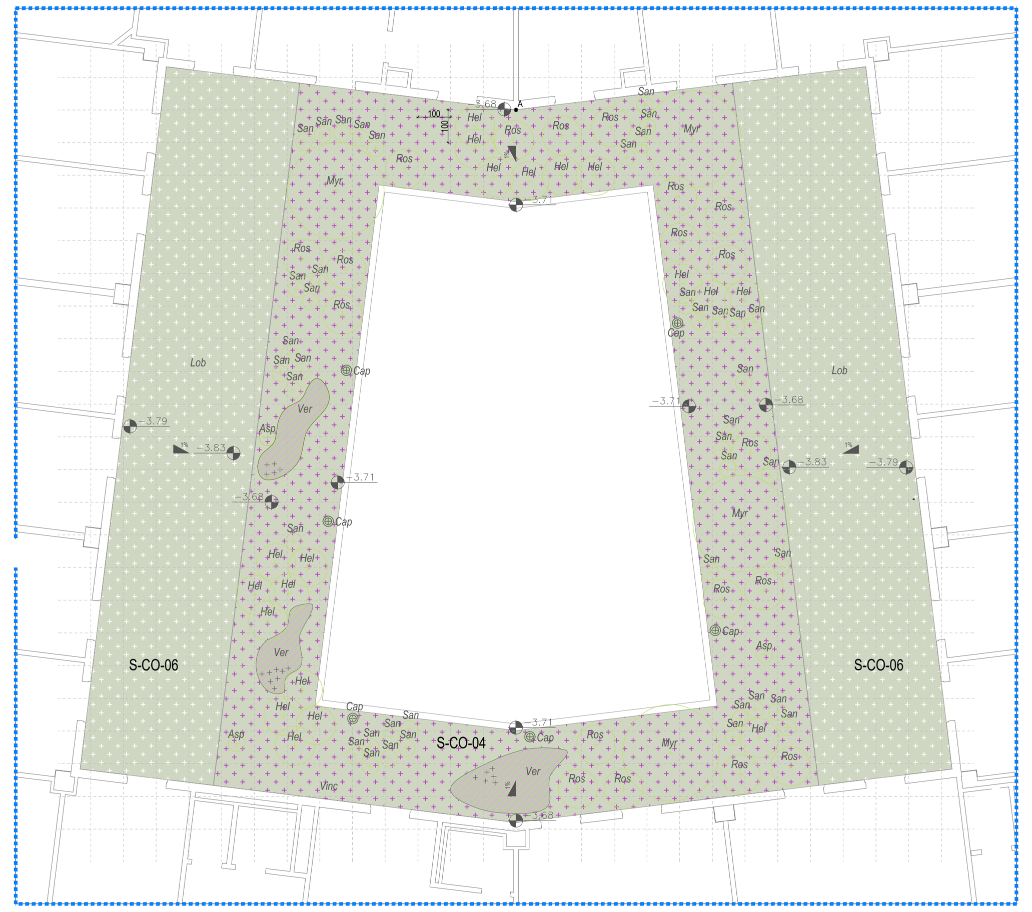
Pianta vegetazione Terrazze | Piano 3
Scala 1 : 100 | Stato di Progetto



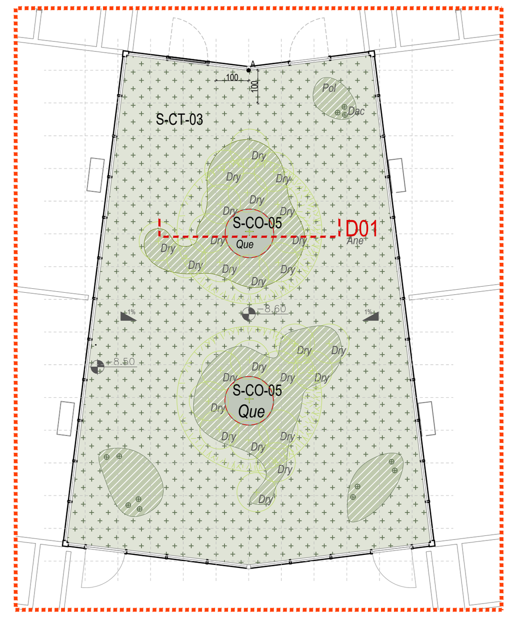
Pianta vegetazione Terrazze | Piano Terra
Scala 1 : 100 | Stato di Progetto



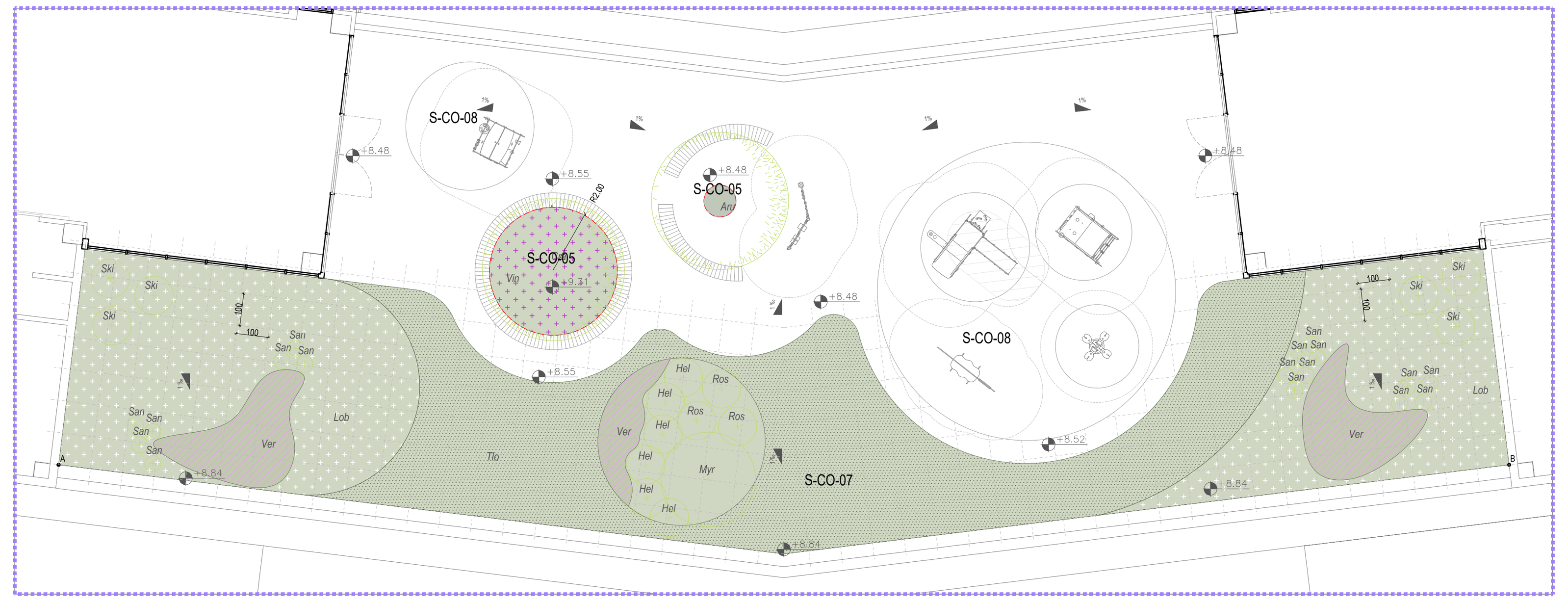
Pianta vegetazione Terrazze | Piano -1
Scala 1 : 100 | Stato di Progetto



Pianta vegetazione Terrazze | Piano -1
Scala 1 : 100 | Stato di Progetto



Pianta vegetazione Terrazze | Piano -2
Scala 1 : 100 | Stato di Progetto

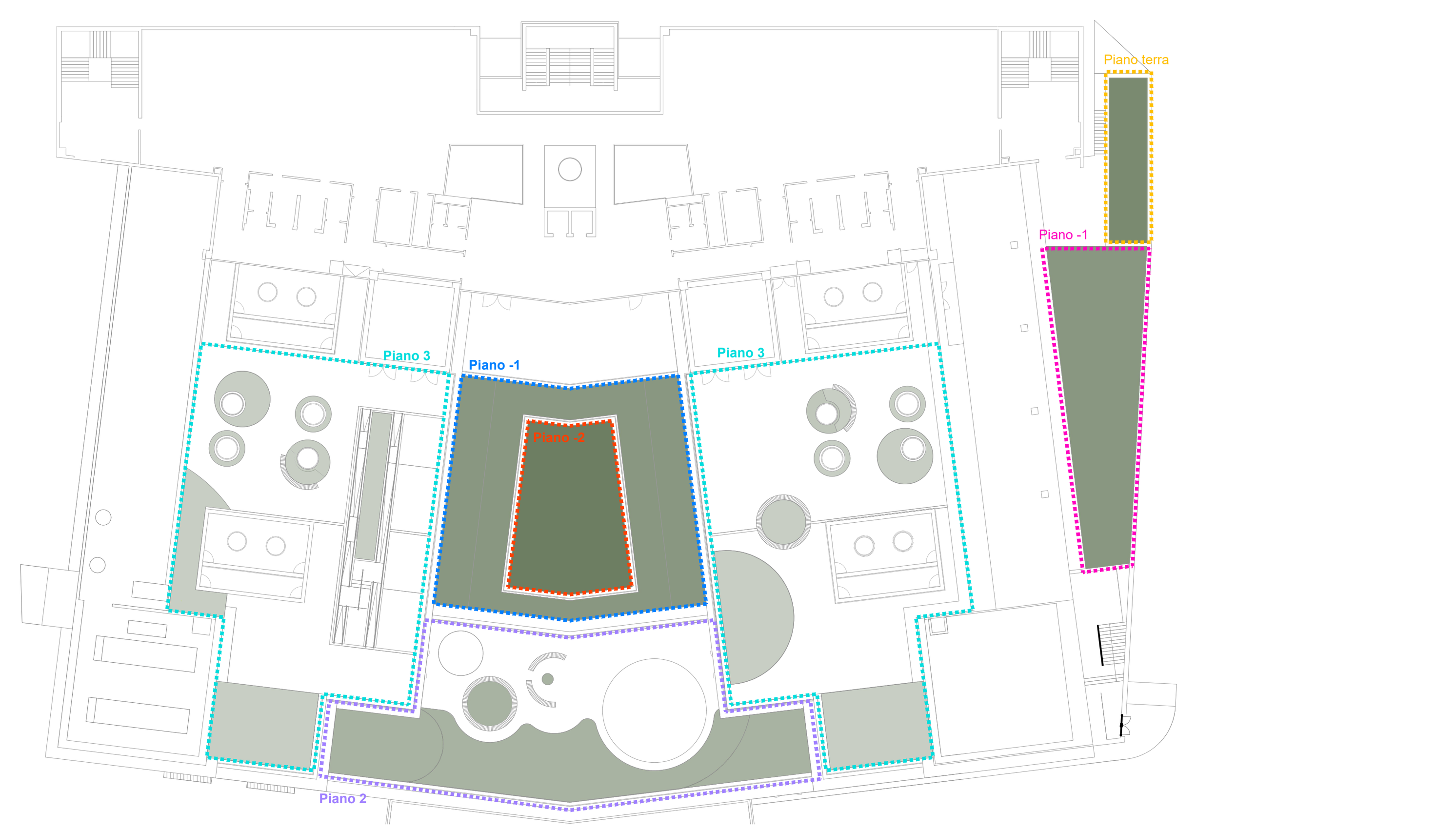


ianta vegetazione Terrazze | Piano 2
Scala 1 : 100 | Stato di Progetto

Abaco stratigrafie

Tipo	cod. CME	Nome	PBStf_LivelloIV	Livello -2	Livello -1	Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Area Totale (mq)
S-CT-03	E24-AB189	Solaio controterra verde per grandi erbacee perenni e tappezzanti (peso totale a saturazione 190-240 kg/m²)	2.2.1.03	142,34							142,34
S-CO-04	E24-AB190	Solaio verde per arbusti di grande taglia e piccoli alberi (peso totale a saturazione 280-310 kg/m²)	2.4.1.04		178,57	50,26					228,83
S-CO-05	E24-AB188	Solaio verde per alberi di III grandezza in vasca (peso totale a saturazione 680-710 kg/m²)	2.4.1.05	3,44				10,94	96,76		111,14
S-CO-06	E24-AB189	Solaio verde per grandi erbacee perenni e tappezzanti (peso totale a saturazione 190-240 kg/m²)	2.4.1.06		177,47						177,47
S-CO-07	E24-AB191	Solaio verde per arbusti di grande taglia e piccoli alberi in vasca (peso totale a saturazione 280-310 kg/m²)	2.4.1.07					272,95	233,74		506,69

Simbolo in pianta	cod. CME	Nome	Livello -2	Livello -1	Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Perimetro Totale (m)
- - - - -	E24-AB191	Elemento di drenaggio verticale per vasche con alberi di III grandezza, composto da una membrana alveolare in HDPE con geotessuto integrato, tipo ECODREN SD8 o equivalente (per vasche S-CO-05)	9,28				15,67	61,77		86,72



CHIAVE DI LETTURA

*Valore Potenziale Allergenico quantitativo desunto da Cariñanos P., Marinangeli F., "An updated proposal of the Potential Allergenicity of 150 ornamental Trees and shrubs in Mediterranean Cities", Urban Forestry and Urban Greening, 2021, 63, 127218, Elsevier pp. 4-5
0 assente, 1 scarso, 2 moderato, 3 alto, 4 molto alto
i valori virgolettati sono desunti da altra letteratura, ad esempio dalla scala OPALS®- Ogren Plant Allergy Scale; i valori contrassegnati da # non hanno riscontro in letteratura. In generale, tuttavia, le specie indicate sono in ogni caso indigene italiane e ampiamente diffuse nella Penisola Sorrentina.

PIANO -2

simb.	specie (nome comune)	q.ntà	fornitura	cod.CME	h.med	ø med.	fioritura	tipologia	VPA*
ALBERI									
Que	*Quercus pubescens* (Roverella)	2	In zolla circ. 8/10 cm	E24-1U.06.210.00.90a	12m	8m		caducifoglia	2
SPECIE SOTTOBOSCO									
Pol	*Polygonatum multiflorum* (Sigillo di Salomone)	3x30mq=90	In vaso diam. 9/12 cm	E24-1U.06.250.00.40	0,6m	0,4m	Mag-Giu	perenne	'2'
Dac	*Dactylorhiza foliosa* (Orchidea di Madeira)	12	In vaso diam. 9/12 cm	E24-1U.06.320.00.20	0,6m	0,15m	Mag-Giu	perenne	#
Ane	*Anemone nemorosa* 'Royal Blue'	6x110mq=660	In vaso diam. 9 cm	E24-1U.06.290.00.10a	0,15m	0,3m	Mar-Apr	tappezzante	'1'
Dry	*Dryopteris filix-mas* (Felce maschio)	25	In vaso diam. 9 cm	E24-1U.06.310.00.10a	1/1,2m	0.8/1m		felce	'2'

PIANO -1

simb.	specie (nome comune)	q.ntà	fornitura	cod.CME	h.med	ø med.	fioritura	tipologia	VPA*
ALBERI									
Ile	*Quercus ilex* (Leccio)	3	In zolla circ. 11/12 cm	E24-1U.06.210.00.70b	15m	6-8m	Giu	sempreverde	2
ARBUSTI									
Myr	*Myrtus communis* (Mirto)	4	In vaso, diam. 18 cm	E24-1U.06.310.00.20b	3m	3m	Mag-Giu	arbusto	1
Cap	*Lonicera caprifolium* (Caprifoglio)	6	In vaso, diam. 18 cm	E24-1U.06.240.00.20b	6m		Giu-Ago	rampicante	'2'
Hel	*Helichrysum italicum* (Elicriso)	19	In vaso, diam. 9/12cm	E24-1U.06.250.00.10	0,6m	1m	Giu-Sett	arbusto	'1'
Ros	*Rosmarinus officinalis* (Rosmarino)	19	In vaso, diam. 18 cm	E24-1U.06.310.00.20b	1,5m	1,5m	Mag-Ott	arbusto	1
Asp	*Asphodelus albus*	6	In vaso, diam. 9/12cm	E24-1U.06.250.00.10	1m	0,6m	Mag-Giu	perenne	'1'
San	*Santolina pinnata subsp neapolitana*	41	In vaso, diam. 14 cm	E24-1U.06.310.00.20a	0,5m	0,6m	Lug-Ago	arbusto	'1'
TAPPEZZANTI									
Lob	*Lobularia maritima* (Alisso)	5x177mq=885	In vaso, diam. 9/12 cm	E24-1U.06.250.00.10	0,05-0,3m	0,2-0,4m	Apr-Ott	annuale	'1'
Ver	*Veronica longifolia 'Eveline'*	3x10mq=30	In vaso, diam. 9/12 cm	E24-1U.06.250.00.10	0,5m	0,5m	Giu-Ago	perenne	'1'
Vin	*Vinca minor 'Atropurpurea'*	3x354mq=1062	In vaso, diam. 9/12 cm	E24-1U.06.250.00.10	0,15m	0,4m	Mar-Mag	tappezzante	'1'

PIANO 0

simb.	specie (nome comune)	q.ntà	fornitura	cod.CME	h.med	ø med.	fioritura	tipologia	VPA*
TAPPEZZANTI									
Lob	*Lobularia maritima* (Alisso)	5x50mq=250	In vaso, diam. 9/12 cm	E24-1U.06.250.00.10	0,05-0,3m	0,2-0,4m	Apr-Ott	annuale	'1'

PIANO 2

simb.	specie (nome comune)	q.ntà	fornitura	cod.CME	h.med	ø med.	fioritura	tipologia	VPA*
ALBERI									
Aru	*Arbutus unedo* (Corbezzolo)	1	In zolla circ. 13/14 cm	E24-1U.06.210.00.80c	4-8m	4-8	Ott-Feb	sempreverde	1
Cra	*Crataegus monogyna* (Biancospino)	1	In zolla circ. 11/12 cm	E24-1U.06.260.00.10a	4-8m	4-8m	Mar-Apr	caducifoglia	1
ARBUSTI									
Myr	*Myrtus communis* (Mirto)	1	In vaso, diam. 18 cm	E24-1U.06.240.00.20b	3m	3m	Mag-Giu	arbusto	1
Ros	*Rosmarinus officinalis* (Rosmarino)	3	In vaso, diam. 18 cm	E24-1U.06.310.00.20b	1,5m	1,5m	Mag-Ott	arbusto	1
Ski	*Skimmia japonica 'Rubella'*	6	In vaso, diam. 18 cm	E24-1U.06.270.00.10b	1,5m	1,5m	Apr-Mag	arbusto	'2'
Hel	*Helicrysum italicum* (Elicriso)	6	In vaso, diam. 18 cm	E24-1U.06.250.00.10	0,6m	1m	Giu-Sett	arbusto	'1'
San	*Santolina pinnata subsp neapolitana*	17	In vaso, diam. 14 cm	E24-1U.06.310.00.20a	0,5m	0,6m	Lug-Ago	arbusto	'1'
TAPPEZZANTI									
Lob	*Lobularia maritima* (Alisso)	5x103mq=515	In vaso, diam. 9/12 cm	E24-1U.06.250.00.10	0,05-0,3m	0,2-0,4m	Apr-Ott	annuale	'1'
Tlo	*Thymus longicaulis*	5x106mq=530	In vaso, diam. 9/12 cm	E24-1U.06.250.00.10	0,20m	0,4m	Apr-Ago	tappezzante	#
Vin	*Vinca minor 'Atropurpurea'*	3x13mq=39	In vaso, diam. 9/12 cm	E24-1U.06.250.00.10	0,15m	0,4m	Mar-Mag	tappezzante	'1'
Ver	*Veronica longifolia 'Eveline'*	3x21mq=63	In vaso, diam. 9/12 cm	E24-1U.06.250.00.10	0,5m	0,5m	Giu-Ago	perenne	'1'

PIANO 3

simb.	specie (nome comune)	q.ntà	fornitura	cod.CME	h.med	ø med.	fioritura	tipologia	VPA*
ALBERI									
Aru	*Arbutus unedo* (Corbezzolo)	1	In zolla circ. 13/14 cm	E24-1U.06.210.00.80c	4-8m	4-8	Ott-Feb	sempreverde	1
Cra	*Crataegus monogyna* (Biancospino)	4	In zolla circ. 13/14 cm	E24-1U.06.210.00.80c	4-8m	4-8m	Mar-Apr	caducifoglia	1
ARBUSTI									
Myr	*Myrtus communis* (Mirto)	4	In vaso, diam. 18 cm	E24-1U.06.240.00.20b	3m	3m	Mag-Giu	arbusto	1
Ros	*Rosmarinus officinalis* (Rosmarino)	20	In vaso, diam. 18 cm	E24-1U.06.310.00.20b	1,5m	1,5m	Mag-Ott	arbusto	1
Hel	*Helicrysum italicum* (Elicriso)	35	In vaso, diam. 9/12 cm	E24-1U.06.250.00.10	0,6m	1m	Giu-Sett	arbusto	'1'
San	*Santolina pinnata subsp neapolitana*	78	In vaso, diam. 14 cm	E24-1U.06.310.00.20a	0,5m	0,6m	Lug-Ago	arbusto	'1'
Cor	*Cornus alba 'Elegantissima'*	7	In zolla circ. 8/10 cm	E24-1U.06.210.00.20a	1-1,2m	0,8-1m	Mag-Lug	deciduo	1
Asp	*Asphodelus albus*	1	In vaso, diam. 9/12cm	E24-1U.06.250.00.10	1m	0,6m	Mag-Giu	perenne	'1'
TAPPEZZANTI									
Lob	*Lobularia maritima* (Alisso)	5x86mq=430	In vaso, diam. 9/12 cm	E24-1U.06.250.00.10	0,05-0,3m	0,2-0,4m	Apr-Ott	annuale	'1'
Gca	*Geranium x cantabrigiense 'Karmina'*	6x172mq=1032	In vaso, diam. 9/12 cm	E24-1U.06.250.00.10	0,25 cm	0,4m	Mag-Ott	tappezzante	'1'
Vin	*Vinca minor 'Atropurpurea'*	3x13mq=29	In vaso, diam. 9/12 cm	E24-1U.06.250.00.10	0,15m	0,4m	Mar-Mag	tappezzante	'1'
Ver	*Veronica longifolia 'Eveline'*	3x30mq=90	In vaso, diam. 9/12 cm	E24-1U.06.250.00.10	0,5m	0,5m	Giu-Ago	perenne	'1'

LEGENDA IRRIGAZIONE (cod. CME : E24-AB192)

- Pozzetto standard in HDPE 590x490x307 mm
- Pozzetto in HDPE 701x533x307 mm
- Elettrovalvola a solenoide
- Programmatore a 1 stazione
- Filtro
- Programmatore a 2 stazioni
- Tubo polietil AD PE100 PN10 SDR 13,6 ~ 32
- Programmatore a 4 stazioni
- Punti di adduzione idrica (cfr. Elaborati grafici da 217-EM a 223-EM)

Nome settore	classe di pluviometria	Portata (l/m)	Tubo PE100	Sup. settore	Ala gocc. (m)
Dn	Irrigatori dinamici 1/2 " - 3/4 "	37,0	51,62 m	149 mq	
Sn	Irrigatori statici	34,9	21,00 m	36,5 mq	
GT1	ala gocciolante	28,1	9,50 m	140 mq	280 m
GT2	ala gocciolante	33,9	4,10 m	288 mq	576 m
GT3	ala gocciolante	9,9	5,60 m	55 mq	110 m
GT4	ala gocciolante	27,6	5,35 m	125 mq	250 m
GT5	ala gocciolante	9,6	47,00 m	53 mq	106 m
GT6	ala gocciolante	26,2	57,00 m	155 mq	310 m
GT7	ala gocciolante	32,9	48,10 m	170 mq	340 m

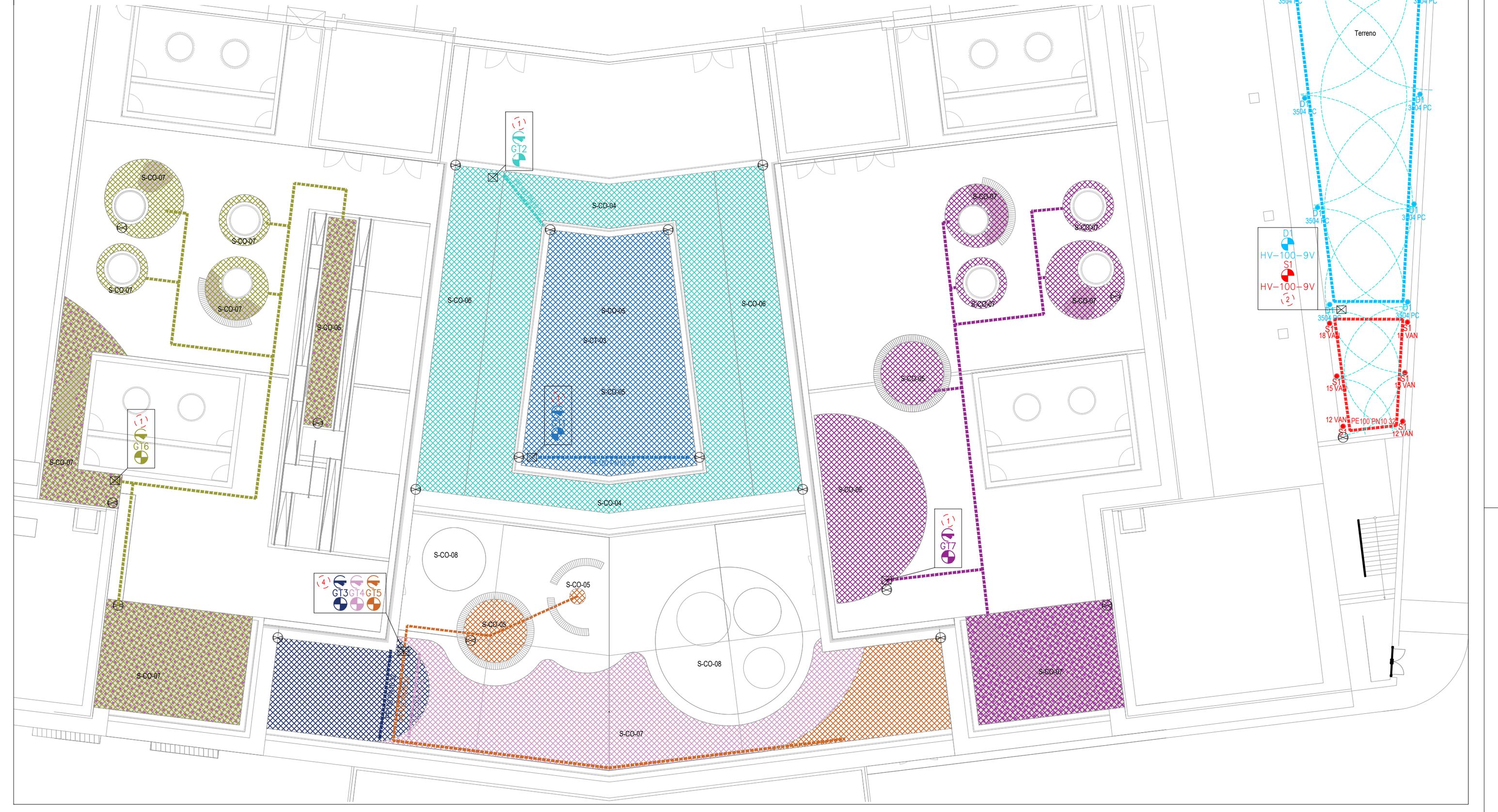
REALIZZAZIONE DI IMPIANTO D'IRRIGAZIONE

Impianto d'irrigazione a **9 settori**, di cui sette ad ala gocciolante, uno a irrigatori dinamici e uno a irrigatori statici.
Composto da:
- tubo di adduzione principale in polietilene AD PE100 PN10 SDR 13,6 Ø 32 di raccordo ai settori m. 300

Per i 2 settori a irrigatori complessivamente:
- n. 1 pozzetto con chiusura standard in HDPE, corpo nero e coperchio verde con bulloni a testa esagonale, dim: L 59 x P 49 x H 30,7 cm
- n. 2 elettrovalvole a solenoide
- n. 1 programmatore a batteria a 2 stazioni comprensivo di sensore di pioggia
- n. 2 valvole di chiusura manuale
- n. 6 irrigatori statici ad altezza di sollevamento 10 cm, con ugelli regolabili
- n. 8 irrigatori dinamici a settore variabile con ugelli pre-installati

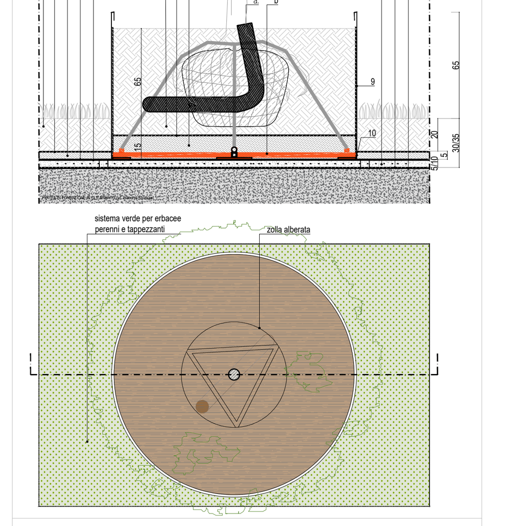
Per i 7 settori ad ala gocciolante complessivamente:
- n. 4 pozzetti con chiusura standard in HDPE, corpo nero e coperchio verde con bulloni a testa esagonale, dim: L 59 x P 49 x H 30,7 cm
- n. 1 pozzetto in HDPE, corpo nero e coperchio verde con bulloni a testa esagonale, 2 grandi fori centrali pre-tagliati, dim: L 70,1 x P 53,3 x H 30,7 cm (Per terrazzo piano 2)
- n. 5 programmatori a batteria (4 a 1 stazione e 1 a 4 stazioni) comprensivi di sensori di pioggia e
- n. 7 valvole di chiusura manuale
- n. 7 elettrovalvole a solenoide con di filtri a rete di grande capacità da 1" e regolatori di pressione in uscita a 2,10 bar
- n. 20 bobine da 100 m di Ala gocciolante autocompensante Ø 16 mm, spaziatura tra i gocciolatori 33 cm, portata 2,3 l/h
- n. 20 tappi di fine linea

Caratteristiche idrauliche: l'impianto si attiverà di mattina presto o di sera, a seconda della programmazione scelta, e a seconda dei riscontri dei sensori di pioggia. L'impianto funzionerà con una portata idrica di 40 Lt/min, utilizzando l'acqua proveniente dai 4 serbatoi di accumulo da 5300 Lt del locale centrale idrica e rilanciata dal gruppo di pompaggio. La mandata per l'irrigazione avviene attraverso un tubo DN25 capace di una portata di 1,2 Lt/s (cfr. Elaborato grafico 239-EM) e poi smistata ai diversi piani in cui è previsto l'impianto (cfr. anche Elaborati grafici da 217-EM a 223-EM).
Il sistema complessivo garantisce il fabbisogno idrico per tutto l'arco dell'anno anche in caso di interruzione del servizio comunale.



Schema impianto d'irrigazione
Scala 1 : 200 | Stato di Progetto

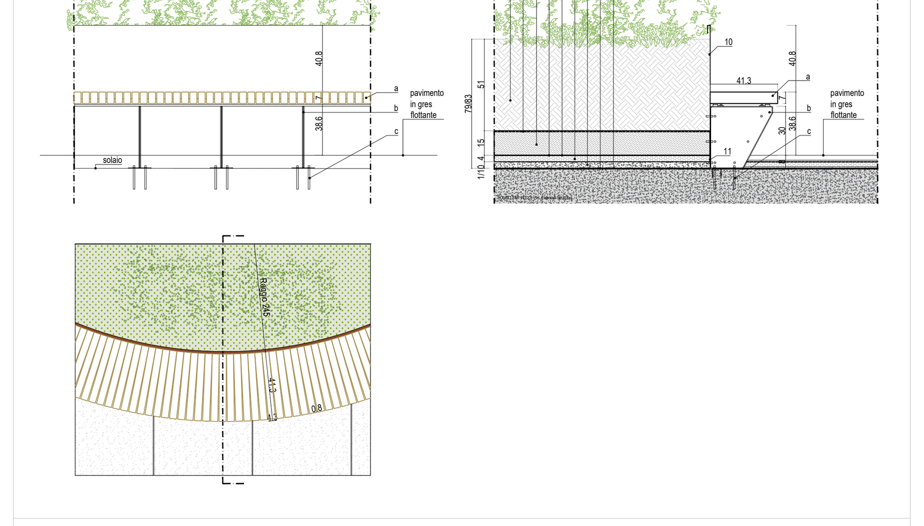
D01 — Dettaglio dell'albero in vaso al piano -2 | Scala 1:20



a. Tubo corrugato drenante per irrigazione di soccorso ø 90mm
b. Sistema di ancoraggio sotterraneo tipo Fast Italia modello Save Plant BIG o equivalente costituito da struttura a 6 bracci in scatolari di acciaio e piastre di zavorra, di sviluppo planimetrico pari a 150cm x 150 cm, e da fettucce sintetiche per la connessione della zolla alla struttura.

1. Sub-strato culturale composto da lapillo, pomice, perlite espansa, torbe, cortecce, fibra di cocco, argille speciali, sostanze ammendanti e concimi organici, tipo AGRITERRAM L o equivalente
2. Strato di filtraggio di tessuto non-tessuto, tipo DRENALIT F130 o equivalente
3. Strato di accumulo in materassini tipo IGROPERLITE (tipo 2) o equivalente
4. Elemento di drenaggio composto da una membrana alveolare in HDPE con geotessuto integrato, tipo ECODREN SD8 o equivalente
5. Guaina impermeabilizzante e antiradice
6. Massetto di pendenza in cls armato con rete elettrosaldata sp. 5/10 cm
7. Strato impermeabilizzante e di tenuta al vapore acqueo
8. Primer epossidico per barriera al vapore su getto strutturale
9. Lamiera in acciaio corten (forata nella parte inferiore per permettere il drenaggio tra i suoli) sp.20/10 con giustapposto elemento di drenaggio verticale composto da una membrana alveolare in HDPE con geotessuto integrato, tipo ECODREN SD8 o equivalente
10. Profilo angolare in acciaio 10x10 cm per ancoraggio vasca

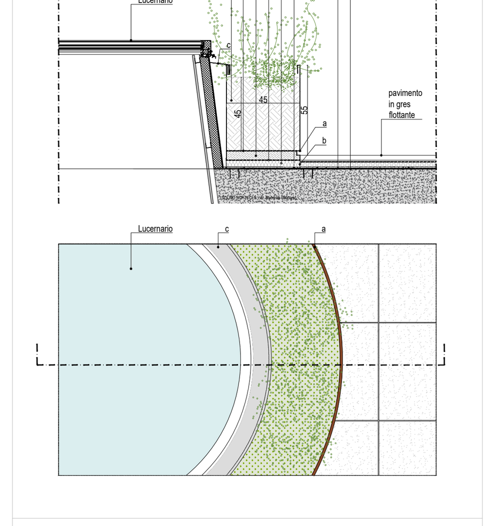
D02 — Dettaglio della fioriera con seduta | Scala 1:20



a. Elementi di seduta in larice, dim. 70x413x43 mm
b. Modulo di bordura per alloggiamento elementi di seduta
c. Tasselli M10x120 con rondella e dado cieco inox ai quattro angoli del rettangolo di base

1. Sub-strato culturale composto da lapillo, pomice, perlite espansa, torbe, cortecce, fibra di cocco, argille speciali, sostanze ammendanti e concimi organici, tipo AGRITERRAM L o equivalente sp. 51 cm
2. Strato di filtraggio di tessuto non-tessuto, tipo DRENALIT F130 o equivalente
3. Strato di accumulo in materassini tipo IGROPERLITE o equivalente sp. 15 cm
4. Elemento di drenaggio composto da una membrana alveolare in HDPE con geotessuto integrato, tipo ECODREN SD8 o equivalente
5. Guaina impermeabilizzante e antiradice
6. Isolamento in pannelli in polistirene espanso estruso XPS tipo Styrodur 3035 CS o equivalente sp. 30 mm
7. Massetto aderente con spessore variabile tipo Topcem di Mapei o equivalente, sp. minimo 10 mm
8. Membrana impermeabilizzante bitume-polimero realizzata con mescola elastoplastomerica (BPP) sp. 4+4 mm
9. Primer epossidico per barriera al vapore su getto strutturale
10. Lamiera in acciaio corten (forata nella parte inferiore per permettere il drenaggio tra i suoli) sp.20/10
11. Profilo angolare in acciaio 10x10 cm per ancoraggio vasca

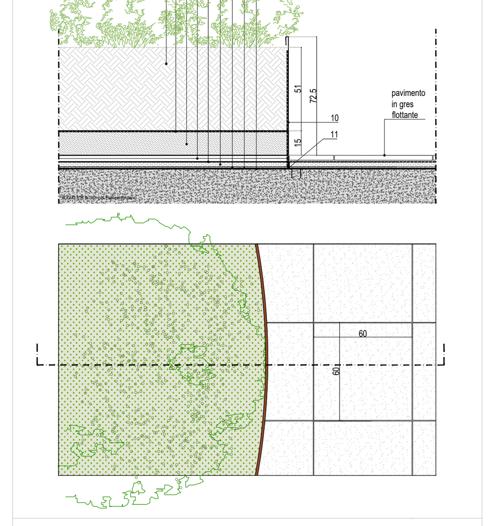
D03 — Dettaglio della fioriera attorno al lucernario | Scala 1:20



a. Lamiera in acciaio corten (forata nella parte inferiore per permettere il drenaggio tra i suoli) sp.20/10 Profilo angolare in acciaio 10x10 cm per ancoraggio vasca
b. Scossalina in alluminio sp. 06/10

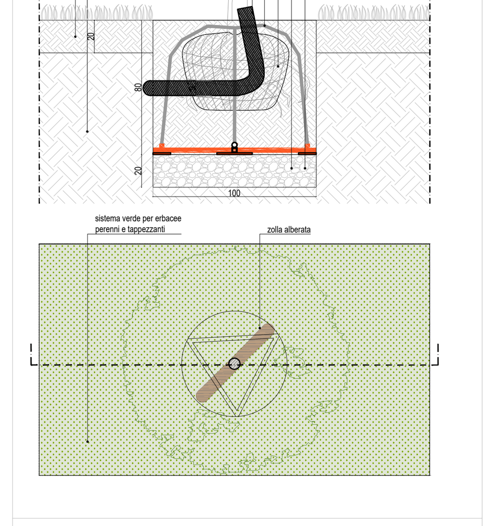
1. Sub-strato culturale composto da lapillo, pomice, perlite espansa, torbe, cortecce, fibra di cocco, argille speciali, sostanze ammendanti e concimi organici, tipo AGRITERRAM L o equivalente
2. Strato di filtraggio di tessuto non-tessuto, tipo DRENALIT F130 o equivalente
3. Strato di accumulo in materassini tipo IGROPERLITE (tipo 2) o equivalente sp.5 cm
4. Guaina impermeabilizzante e antiradice
5. Isolamento in pannelli in polistirene espanso estruso XPS tipo Styrodur 3035 CS o equivalente sp. 30 mm
6. Massetto di pendenza in cls armato con rete elettrosaldata sp. 5/10 cm
7. Strato impermeabilizzante e di tenuta al vapore acqueo
8. Primer epossidico per barriera al vapore su getto strutturale

D04 — Dettaglio tra la vasca con arbusti e alberi di III grandezza e il pavimento in gres | Scala 1:20



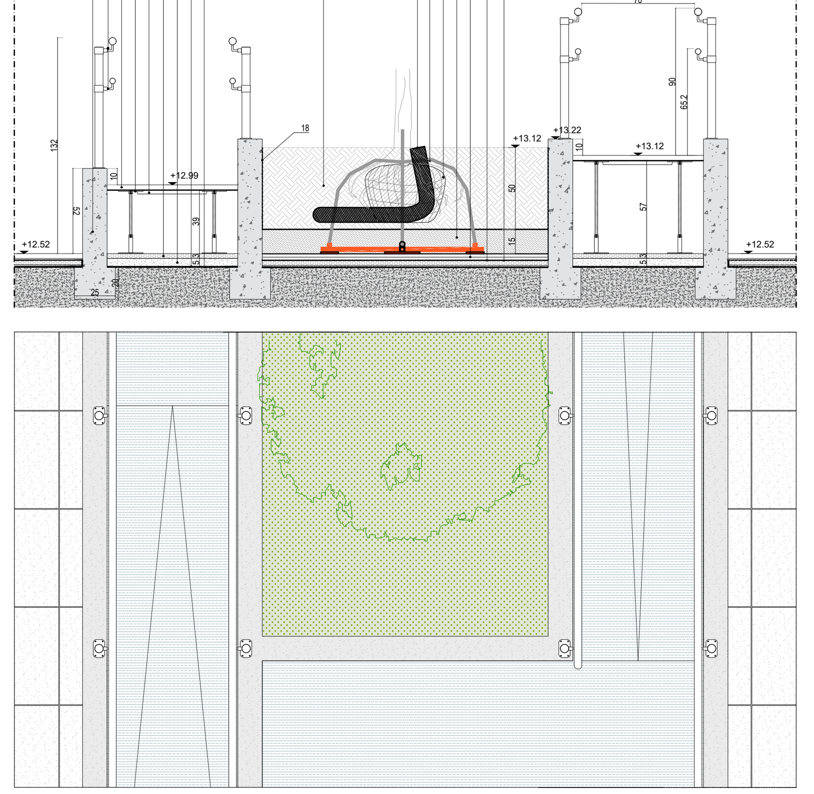
1. Sub-strato culturale composto da lapillo, pomice, perlite espansa, torbe, cortecce, fibra di cocco, argille speciali, sostanze ammendanti e concimi organici, tipo AGRITERRAM L o equivalente
2. Strato di filtraggio di tessuto non-tessuto, tipo DRENALIT F130 o equivalente
3. Strato di accumulo in materassini tipo IGROPERLITE (tipo 2) o equivalente sp.5 cm
4. Elemento di drenaggio composto da una membrana alveolare in HDPE con geotessuto integrato, tipo ECODREN SD8 o equivalente
5. Guaina impermeabilizzante e antiradice
6. Isolamento in pannelli in polistirene espanso estruso XPS tipo Styrodur 3035 CS o equivalente sp. 30 mm
7. Massetto di pendenza in cls armato con rete elettrosaldata sp. 5/10 cm
8. Strato impermeabilizzante e di tenuta al vapore acqueo
9. Primer epossidico per barriera al vapore su getto strutturale
10. Lamiera in acciaio corten (forata nella parte inferiore per permettere il drenaggio tra i suoli) sp.20/10 mm con giustapposto elemento di drenaggio verticale composto da una membrana alveolare in HDPE con geotessuto integrato, tipo ECODREN SD8 o equivalente
11. Profilo angolare in acciaio 10x10 cm per ancoraggio vasca

D05 — Sistema di tutoraggio degli alberi in terreno naturale | Scala 1:20

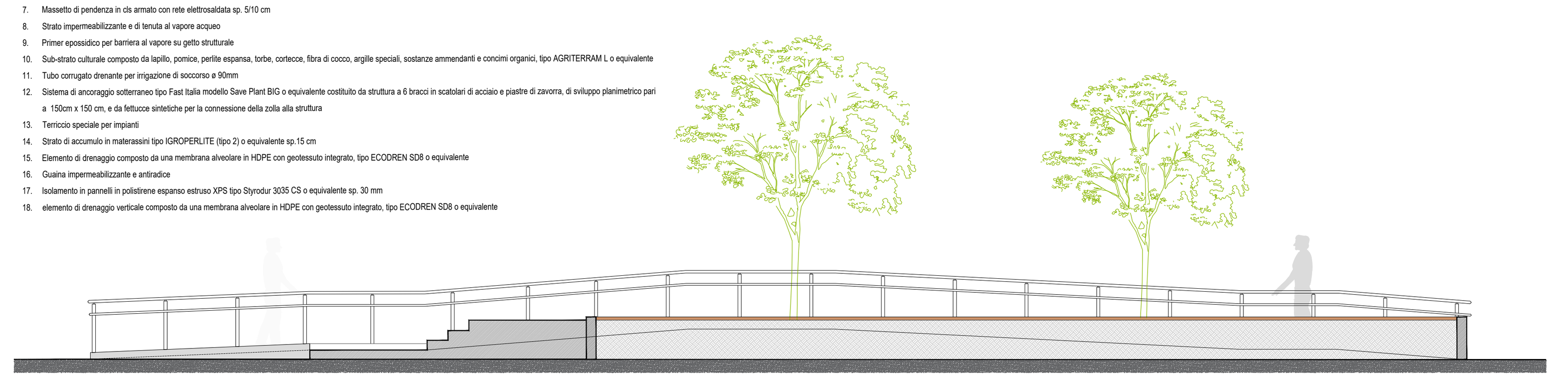


1. Sub-strato culturale composto da lapillo, pomice, perlite espansa, torbe, cortecce, fibra di cocco, argille speciali, sostanze ammendanti e concimi organici, tipo AGRITERRAM L o equivalente
2. Terreno naturale
3. Tubo corrugato drenante per irrigazione di soccorso ø 90mm
4. Sistema di ancoraggio sotterraneo tipo Fast Italia modello Save Plant BIG o equivalente costituito da struttura a 6 bracci in scatolari di acciaio e piastre di zavorra, di sviluppo planimetrico pari a 150cm x 150 cm, e da fettucce sintetiche per la connessione della zolla alla struttura
5. Terriccio speciale per impianti
6. Strato drenante in ghiaia, pezzatura 3-5 cm

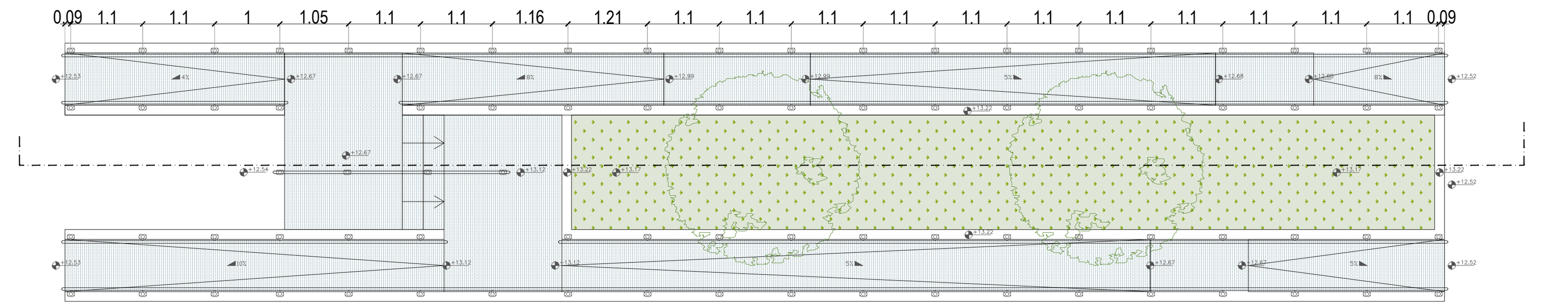
D06 — Sistema di tutoraggio degli alberi in terreno naturale | Scala 1:20

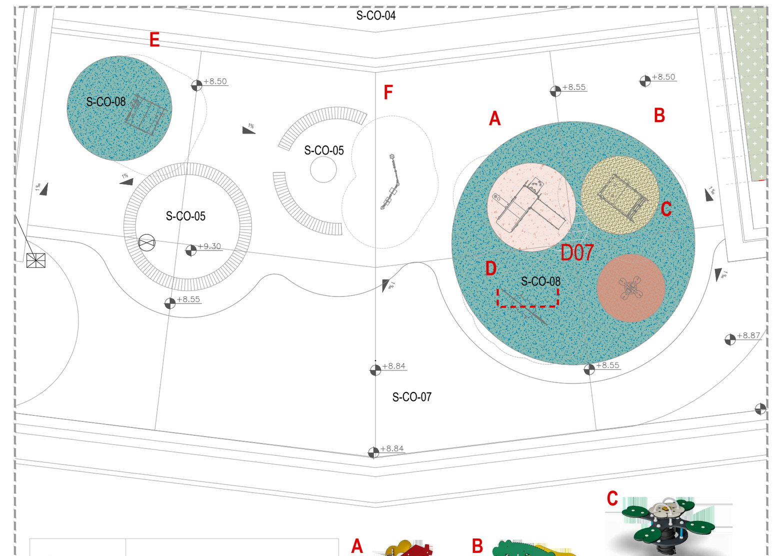


1. Muretto in calcestruzzo
2. Struttura con corrimano a due altezze H.90 cm e H.65 cm
3. Pavimento antiscivolo
4. Struttura di appoggio regolabile in acciaio zincato
5. Staffa di rinforzo
6. Isolamento in pannelli in polistirene espanso estruso XPS tipo Styrodur 3035 CS o equivalente sp. 30 mm
7. Massetto di pendenza in cls armato con rete elettrosaldata sp. 5/10 cm
8. Strato impermeabilizzante e di tenuta al vapore acqueo
9. Primer epossidico per barriera al vapore su getto strutturale
10. Sub-strato culturale composto da lapillo, pomice, perlite espansa, torbe, cortecce, fibra di cocco, argille speciali, sostanze ammendanti e concimi organici, tipo AGRITERRAM L o equivalente
11. Tubo corrugato drenante per irrigazione di soccorso ø 90mm
12. Sistema di ancoraggio sotterraneo tipo Fast Italia modello Save Plant BIG o equivalente costituito da struttura a 6 bracci in scatolari di acciaio e piastre di zavorra, di sviluppo planimetrico pari a 150cm x 150 cm, e da fettucce sintetiche per la connessione della zolla alla struttura
13. Terriccio speciale per impianti
14. Strato di accumulo in materassini tipo IGROPERLITE (tipo 2) o equivalente sp.15 cm
15. Elemento di drenaggio composto da una membrana alveolare in HDPE con geotessuto integrato, tipo ECODREN SD8 o equivalente
16. Guaina impermeabilizzante e antiradice
17. Isolamento in pannelli in polistirene espanso estruso XPS tipo Styrodur 3035 CS o equivalente sp. 30 mm
18. elemento di drenaggio verticale composto da una membrana alveolare in HDPE con geotessuto integrato, tipo ECODREN SD8 o equivalente

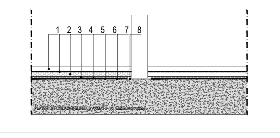


Sezione e Pianta
Scala 1 : 50 | Stato di Progetto



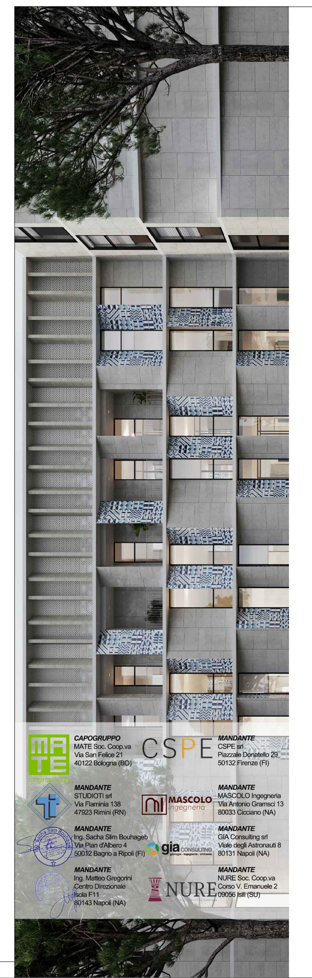


D07 — Dettaglio ancoraggio giochi | Scala 1:20



1. Pavimento antitrauma per esterni in gomma colata sp. 30 mm
2. Tessuto non tessuto in polipropilene
3. Isolamento in pannelli in polistirene espanso estruso XPS tipo Styrodur 3035 CS o equivalente sp. 30 mm
4. Massetto aderente con spessore variabile tipo Topcem di Mapei o equivalente, sp. minimo 10 mm
5. Tappetino acustico tipo Isolmant Biplus o equivalente
6. Membrana impermeabilizzante bitume-polimero realizzata con mescola elastoplastomerica (BPP) sp. 4+4 mm
7. Primer epossidico per barriera al vapore su getto strutturale
8. Piastra tassellata

L'arredo dell'area giochi è escluso dal presente appalto



regione campania
aslnapoli3sud

Realizzazione del Nuovo Ospedale Unico della Penisola Sorrentina e della Costiera Amalfitana in via Mariano Lauro 28, Comune di Sant'Agnello (NA)
CUP : D13D19000310003

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:
Azienda Sanitaria Locale NAPOLI 3 SUD — **R.U.P.:** Ing. Ciro Visone
Commissario ad Acta (DPGR Campania 126 del 06/07/22): Ing. Gennaro Sosto

Responsabile del coordinamento ed integrazione prestazioni specialistiche: Arch. Maurizio Pavani | MATE
Progetto Architettonico cat. E.10: Responsabile progetto: Arch. Maurizio Pavani | MATE; Team di progetto: Arch. Fabiana Aneghini | MATE; Ing. Emilio Bona Veggi | MATE; Arch. Tommaso Cesaro | MATE; Arch. Giulio Felli | CSPE; Arch. Paolo Felli | CSPE; Arch. Sara Greco | MATE; Arch. Michela Pucciarello | MATE
Progetto Architettonico cat. E.18: Responsabile progetto: Ing. Emilio Bona Veggi | MATE; Team di progetto: Arch. Martina Buccitti | MATE; Arch. Manola Caruso | CSPE
Progetto opere strutturali cat. S.06: Responsabile progetto: Ing. Carmine Mascolo | MASCOLO INGEGNERIA; Team di progetto: Ing. Matteo Gregorini | STUDIO GREGORINI; Ing. Mauro Perini | MATE
Progetto impianti meccanici cat. IA.01: Responsabile progetto: Ing. Luca Mellucci | STUDIO TI; Team di progetto: Ing. Lino Pollastri | MATE; Ing. Lanfranco Ricci | STUDIO TI; Ing. Silvio Stivaletta | MATE
Progetto impianti meccanici cat. IA.02: Responsabile progetto: Ing. Lorenzo Genestreti | STUDIO TI; Team di progetto: Ing. Lino Pollastri | MATE; Ing. Lanfranco Ricci | STUDIO TI; Ing. Silvio Stivaletta | MATE;
Progetto impianti elettrici e speciali cat. IA.04: Responsabile progetto: Ing. Claudio Musconi | STUDIO TI; Team di progetto: Ing. Lino Pollastri | MATE; Ing. Lanfranco Ricci | STUDIO TI
Prevenzione incendi: Responsabile progetto: Arch. Corrado Lupatelli | CSPE; Team di progetto: Ing. Alessandro Sanna | MATE
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: Arch. Corrado Lupatelli | CSPE
Responsabile della relazione sui requisiti acustici delle opere ai sensi della L. 447/95: Ing. Sacha Slim Bouhageb
Stime, computi e value engineering, misure e contabilità: Geom. Andrea Elmi | MATE
Geologia: Dott. Geol. Salvatore Costabile | GIA CONSULTING
Archeologia: Dott. Alessandra Saba | NURE ARCHEOLOGIA
Esperto Via e Vas - Controllo Qualità ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015: Ing. Elettra Lowenthal | MATE
Urbanistica: Urb. Raffaele Gerometta | MATE
Esperto viabilità e infrastrutture: Ing. Elena Guerzoni | MATE
Responsabile della redazione dell'Attestato di Prestazione Energetica ai sensi del d.m. 26/06/2015: Ing. Lorenzo Genestreti | STUDIO TI
Esperto sugli aspetti energetici, ambientali e CAM: Responsabile progetto: Ing. Eleonora Sablone | MATE; Team di progetto: Ing. Silvio Stivaletta | MATE
Responsabile dell'Organizzazione sanitaria: Responsabile progetto: Dott. Andrea Vannucci; Team di progetto: Dott. Luca Munari
Team BIM: BIM Manager certificato ICMQ: Arch. Arturo Augelletta | MATE; BIM Manager certificato ICMQ: Ing. Enrico Ricci | STUDIO TI; BIM Manager certificato ICMQ: Ing. Carmine Mascolo | MASCOLO INGEGNERIA; BIM Coordinator certificato ICMQ: Arch. Gianluca Protani | MATE; BIM Coordinator certificato ICMQ: Ing. Gaetano D'Ausilio | MASCOLO INGEGNERIA
Direzione Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione: Ing. Matteo Gregorini | STUDIO GREGORINI

CAPOGRUPPO: MATE Soc. Coop.va, Via San Felice 21, 40122 Bologna (BO)
MANDANTE: CSPE srl, Piazzale Donatello 29, 50132 Firenze (FI)
MANDANTE: STUDIO TI srl, Via Flaminia 138, 47923 Rimini (RN)
MANDANTE: MASCOLO Ingegneria, Via Antonio Gramsci 13, 80033 Cicciano (NA)
MANDANTE: Ing. Sacha Slim Bouhageb, Via Pian d'Albero 4, 50012 Bagno a Ripoli (FI)
MANDANTE: GIA Consulting srl, Viale degli Astronauti 8, 80131 Napoli (NA)
MANDANTE: Ing. Matteo Gregorini, Centro Direzionale Isola F11, 80143 Napoli (NA)
MANDANTE: NURE Soc. Coop.va, Corso V. Emanuele 2, 09050 Isili (SU)

OGGETTO:
ELABORATI ARCHITETTONICI
Progetto del verde e schema d'irrigazione

SORR21009 (cod. commessa)	606_EA_3 (num. elaborato)
DATA:	15 Marzo 2023
SCALA:	varie
REVISIONE:	03 - 29 Novembre 2024
REDATTO:	RG
APPROVATO:	AM
VERIFICATO:	MP

Percorso file