

CIMITERO MAGGIORE BOSCHETTO DEL RICORDO



Comune di Milano

DIREZIONE SERVIZI CIVICI, PARTECIPAZIONE E SPORT
AREA SERVIZI FUNEBRI E CIMITERIALI

Hanno collaborato:

Ing. Mauro Cigognini
Dott.ssa Sandra Da Ros
Dott. Girolamo Facchini
Sig. Marco Govino

Arch. Sebastiano Merola
Geom. Domenico Bianchi
Arch. Giuliana Bonanno

Ing. Francesco Cimino
Geom. Francesco Mangifesta
Arch. Giuliana Giovanna Nozza

ELENCO TAVOLE

INDICE

- 1 Estratto Piano Regolatore Cimiteriale
- 2 Planimetria di Stato di fatto
- 3 Documentazione fotografica di Stato di fatto
- 4 Planimetria di Progetto Campi 42-43
- 5 Planimetria di Dettaglio Campo 43
- 6 Abaco delle Essenze
- 7 Planimetria Campo 43 con vista
 - 7.1 Planimetria Generale Settori
- 8 Planimetria Generale Dispersioni
 - 8.1 Settore 1 - Schema dispersioni e alberature
 - 8.2 Settore 2 - Schema dispersioni e alberature
 - 8.3 Settore 3 - Schema dispersioni e alberature
 - 8.4 Settore 4 - Schema dispersioni e alberature
 - 8.5 Settore 5 - Schema dispersioni e alberature
- 9.1 Area del Ricordo - Soluzione 1
- 9.2 Area del Ricordo - Soluzione 2
- 9.3 Area del Ricordo - Soluzione 3
- 9.4 Area del Ricordo - Soluzione 4

Comune di Milano | Politecnico di Milano

Cimitero Maggiore

Tav. 5 | Proposte di progetto | Zonizzazione

Scala 1:3.000

Legenda

Campi e manufatti

- Campi decennali
- Campi bambini
- Campi indecomposti
- Campi Novanta Novennali
- Sepolcreti di guerra
- Campi ordini religiosi
- Campi israeliti
- Campi israeliti progressisti
- Campi feti
- Edicole
- Ossari, colombari e cinerari
- Cellette ossario
- Cellette ossario e cinerario ipogee
- Ossari comuni sotto giardino
- Boschetto del Ricordo
- Progetto Radici
- Mitigazione arborea del complesso piramidale

Attrezzature interne

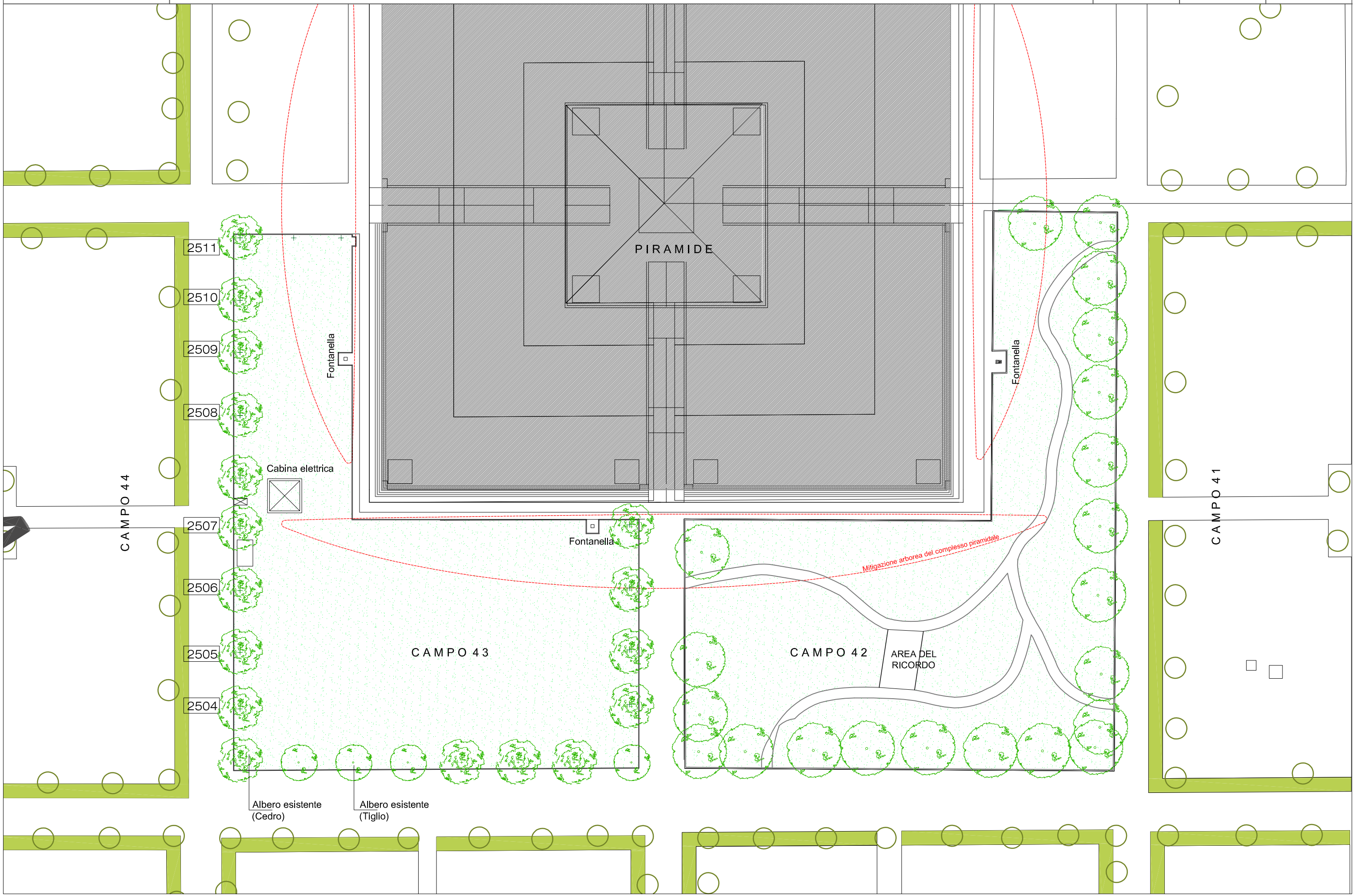
- Verde cimiteriale e alberature
- Strutture di servizio
- Aree di servizio e deposito
- Servizi igienici

Aree cimiteriali e accessibilità

- Recinto cimiteriale
- Parcheggi pubblici
- Ingressi pubblici



Area di
Intervento





1



2



3



4



5



6



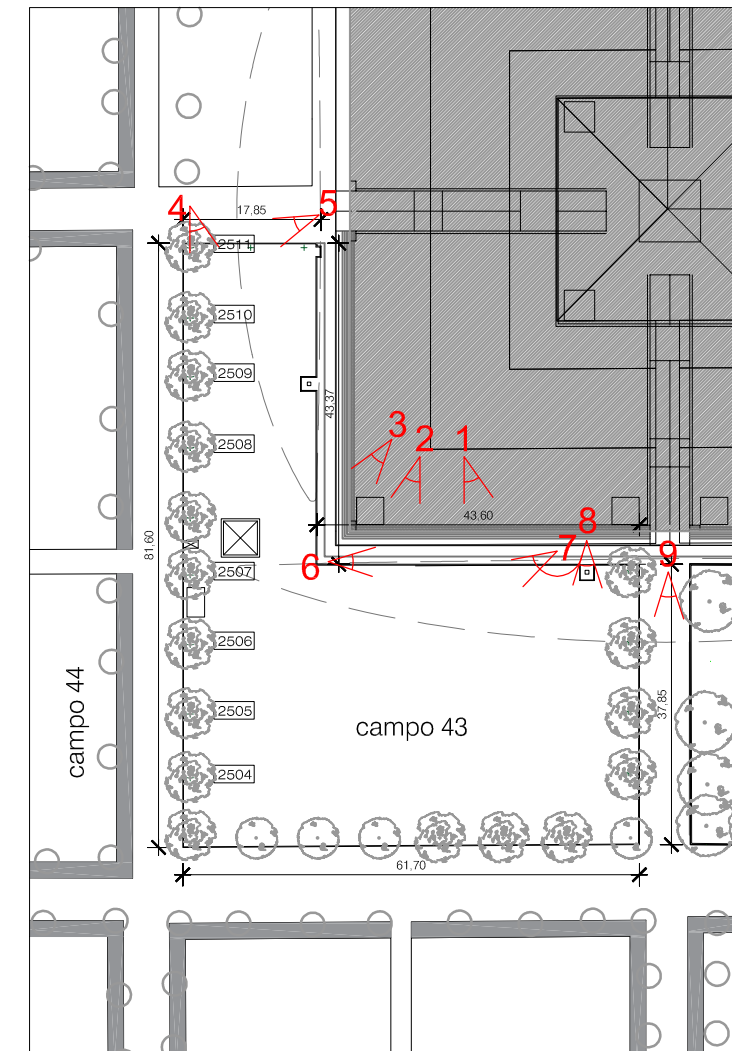
7



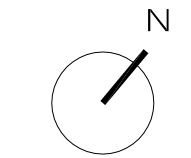
8

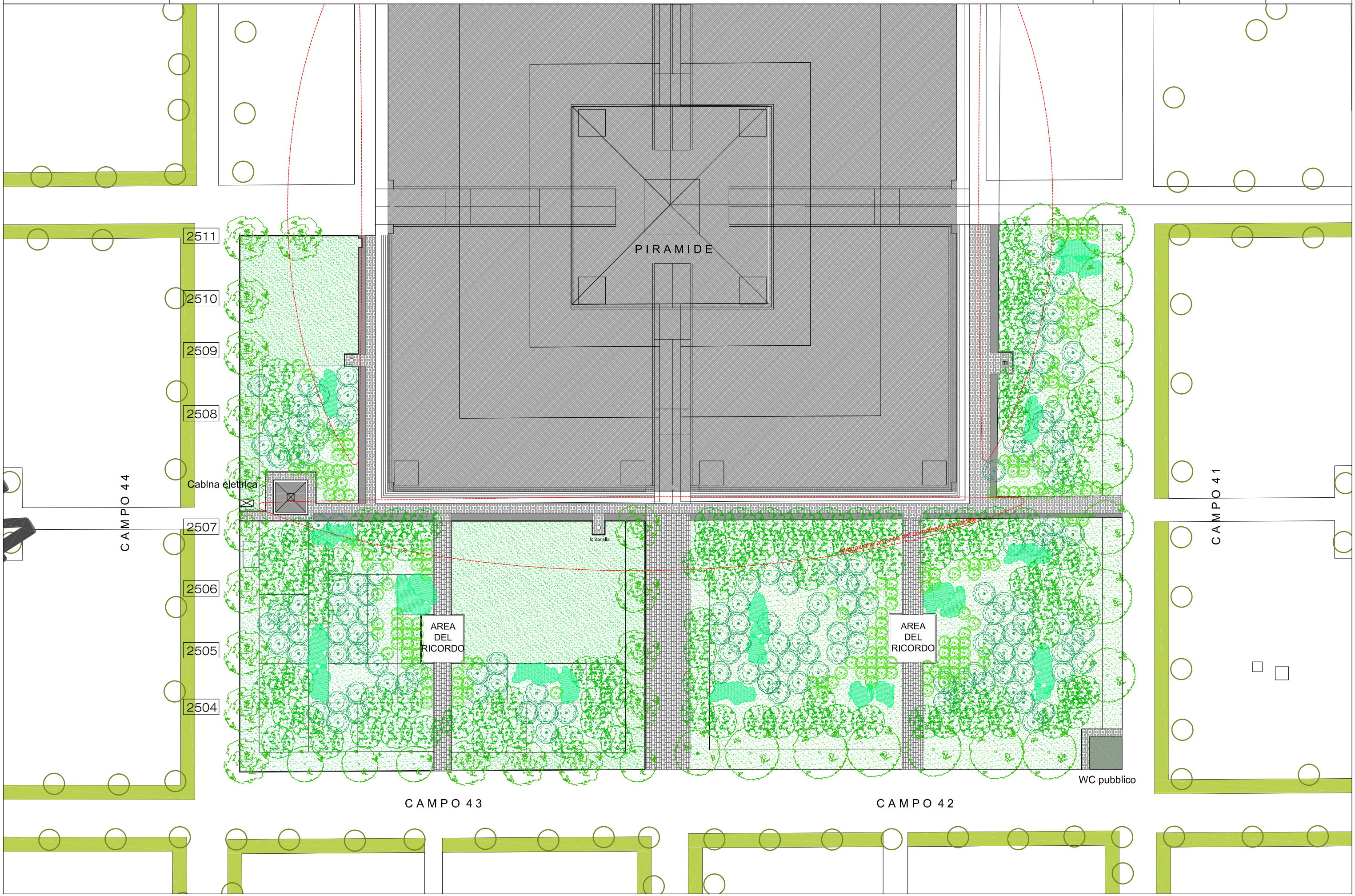


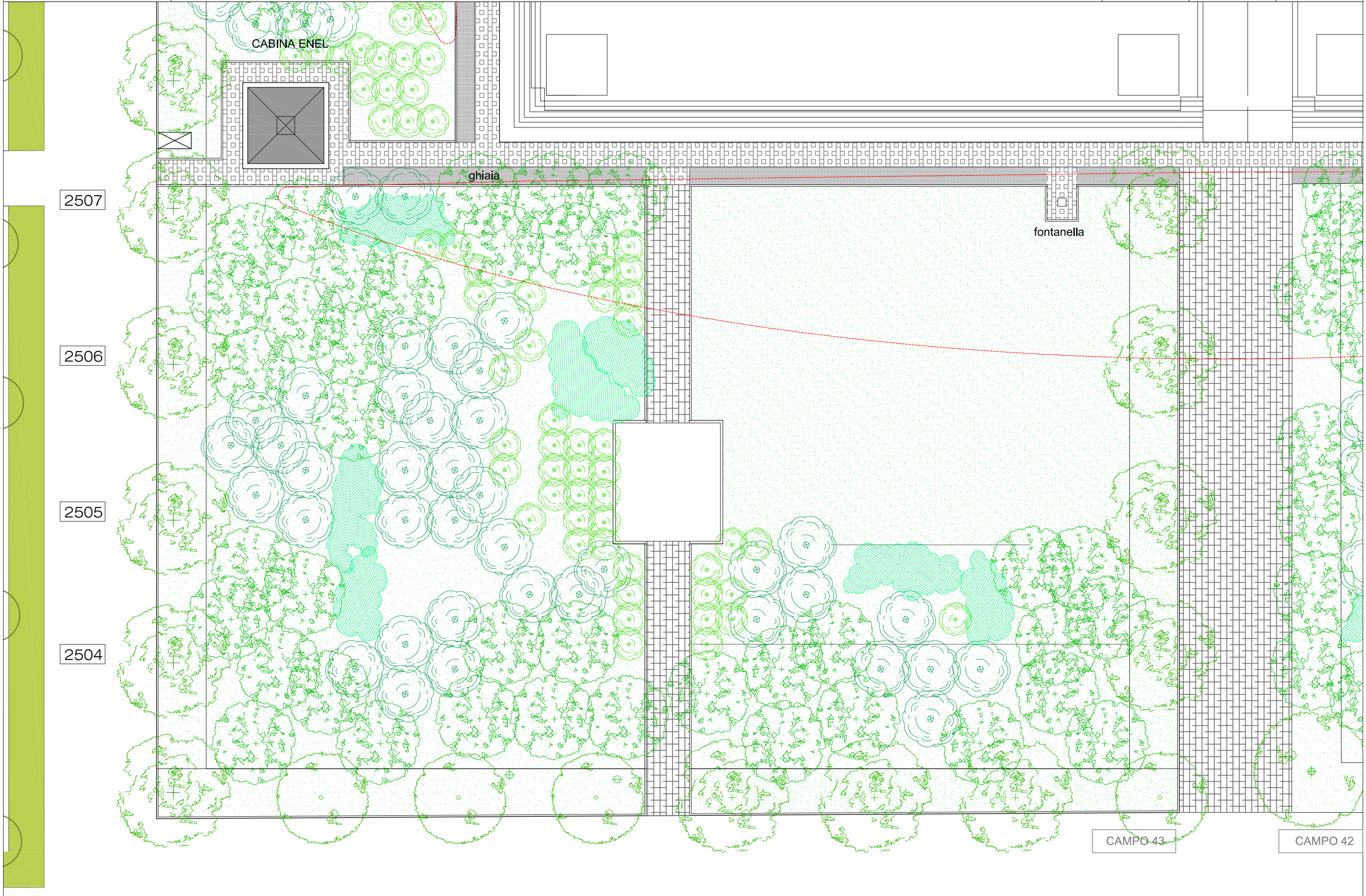
9



INDIVIDUAZIONE CONI OTTICI.







2507

2506

2505

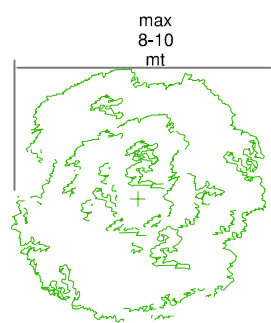
2504

CAMPO 43

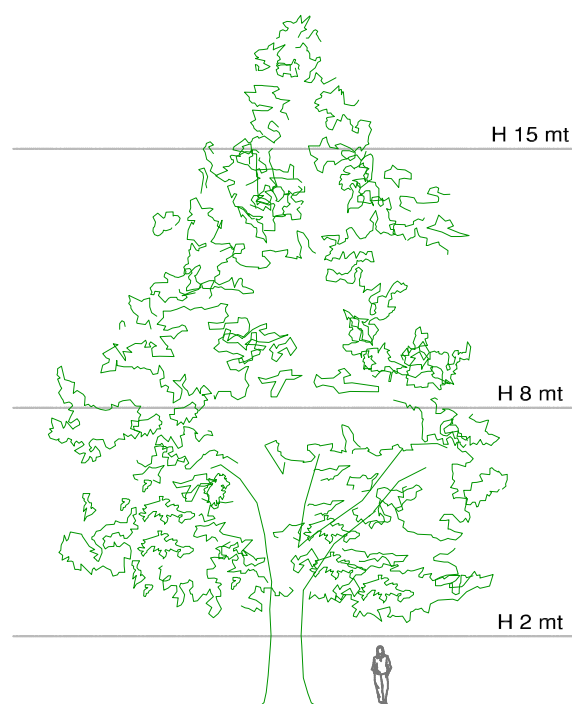
CAMPO 42

ALBERO TIPO 1: CEDRO (Esistente)

Essenza: Buona resistenza a siccità e a salinità
Altezza: 15-20 m (altezza media)
Caratteristiche: Il cedro è una conifera sempreverde, di dimensioni grandi. Hanno foglie aghiformi, di colore verde scuro, o anche bluastro, poiché sono spesso ricoperte da un sottile strato di cera pruinoso, bianca. Gli aghi sono riuniti in mazzetti, che contano fino a quaranta piccoli aghi, disposti a ciuffo. I coni sono grandi, legnosi, di forma cilindrica, rimangono sull'albero per circa un anno, per poi sfaldarsi in lamelle, liberando i piccoli semi alata. Gli esemplari piantati singolarmente tendono a divenire molto ampi, raggiungendo i 15-20 m di ampiezza della chioma nella parte bassa.
Crescita: Nel corso di molte decine di anni possono raggiungere i 40-50 m di altezza.



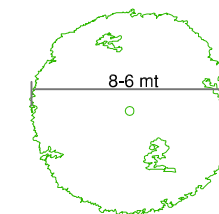
Pianta



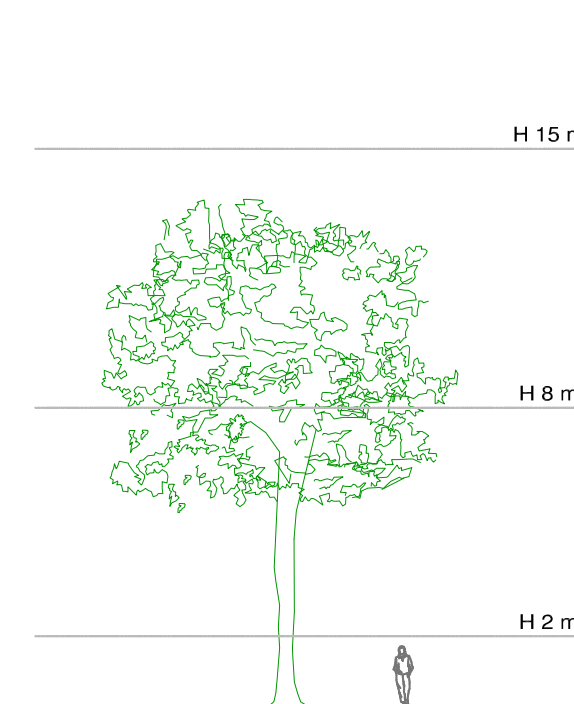
Prospetto

ALBERO TIPO 2: TIGLIO PLATYPHYLLOS (Esistente)

Essenza: Antismog - buona resistenza a siccità, a salinità ed all'inquinamento
Altezza: 15-25 m (altezza media)
Caratteristiche: Albero che può raggiungere i 40 metri di altezza, con portamento della chioma arrotondato-conico. Il tronco è dritto, rivestito da una scorza grigiastra. Le foglie sono decidue, lunghe da 5 a 12 cm, alterne, picciolate, ovato-cordate e acuminata all'apice, un po' cuoriforme alla base. I fiori sono di colore giallognolo e profumati. Il frutto è una pseudosamara, con pericarpio subgloboso o piriforme con guscio spesso, tomentoso-vellutato, percorso da cinque coste prominenti.
Crescita: Per crescere e arrivare al suo sviluppo massimo sono necessari all'incirca 20-50 anni.



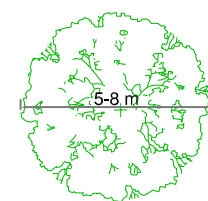
Pianta



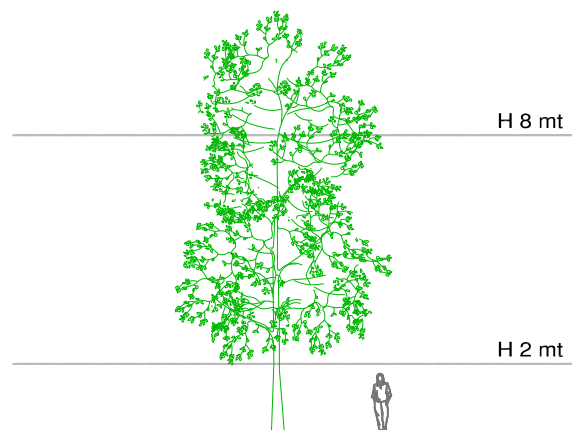
Prospetto

ALBERO TIPO 3: GINKGO BILOBA MASCHIO

Essenza: Antismog
Altezza: 10-15 m (altezza media)
Caratteristiche: Albero originario della Cina, completamente rustico e dal portamento eretto. Lo sviluppo della pianta può avvenire in altezza (fino ad un massimo di 40 metri) e in larghezza (fin ad 8 metri di diametro); a volte ci troviamo di fronte ad alberi stretti e alti, altre ad esemplari più voluminosi ed espansi. Il Ginkgo Biloba si caratterizza per la forma delle proprie foglie (verdi in primavera e in estate, gialle in autunno, prima di cadere) che assomigliano a dei piccoli ventagli.



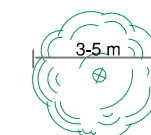
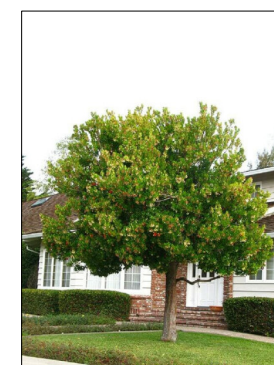
Pianta



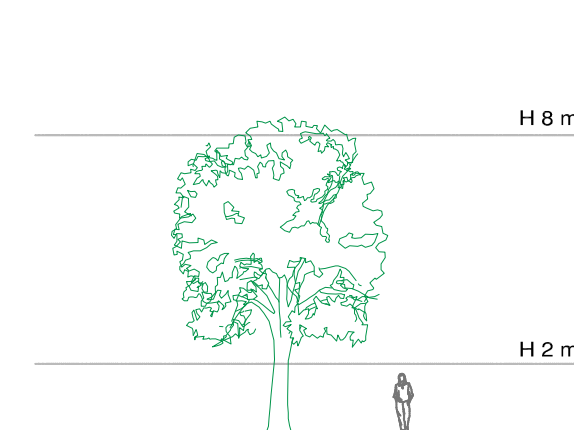
Prospetto

ALBERO TIPO 4: CORBEZZOLO

Essenza: Antismog
Altezza: 7-10 m
Caratteristiche: Pianta latifolia e sempreverde; inoltre è molto ramificato, con rami giovani di colore rossastro. Ha fiori piccoli e bianchi a forma di campanule che, una volta fecondati, producono frutto rossi rotondi raggruppati in grappoli.
Crescita:



Pianta



Prospetto

ALBERO TIPO 5: OLEA FRAGRANS

Essenza: Antizanzara
Altezza: 3 m
Caratteristiche: Arbusto sempreverde, alto fino a 3 m e largo fino a 2 m; foglie coriacee, di colore verde scuro; fiori piccoli e numerosi, profumatissimi, in primavera e autunno.
Crescita: Crescita lenta.



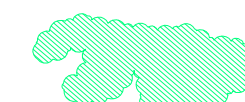
Pianta



Prospetto

ALBERO TIPO 6: ARBUSTI VARI

Essenza: Antizanzara
Altezza: Lavanda
Incenso

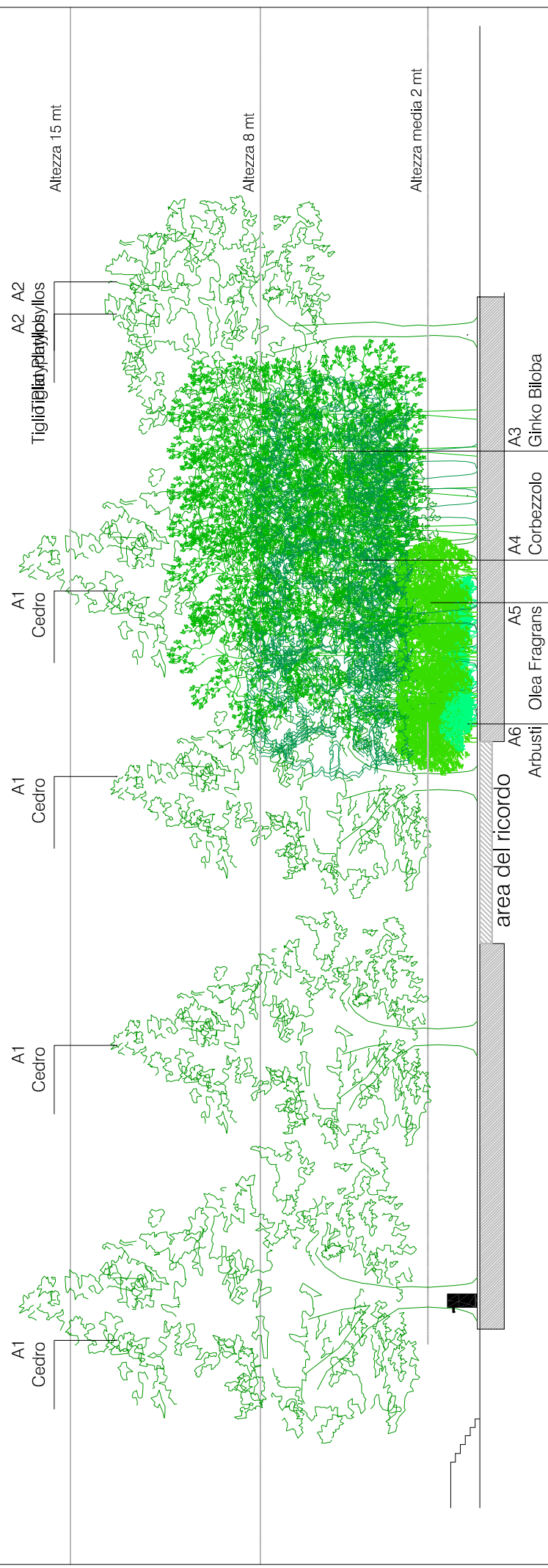
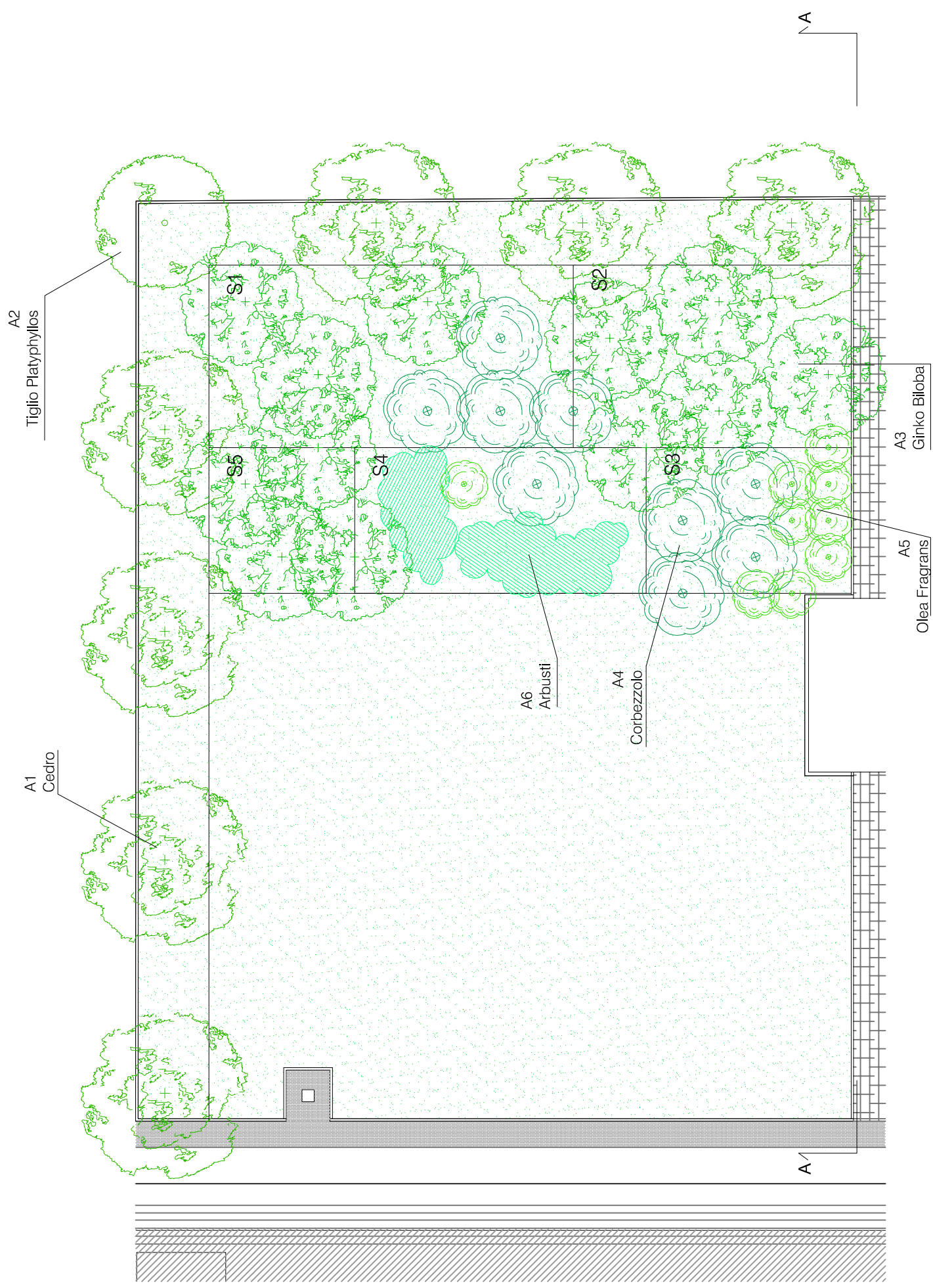


Pianta



Prospetto

PIANTA



SEZIONE A-A TIPO

PIANTA

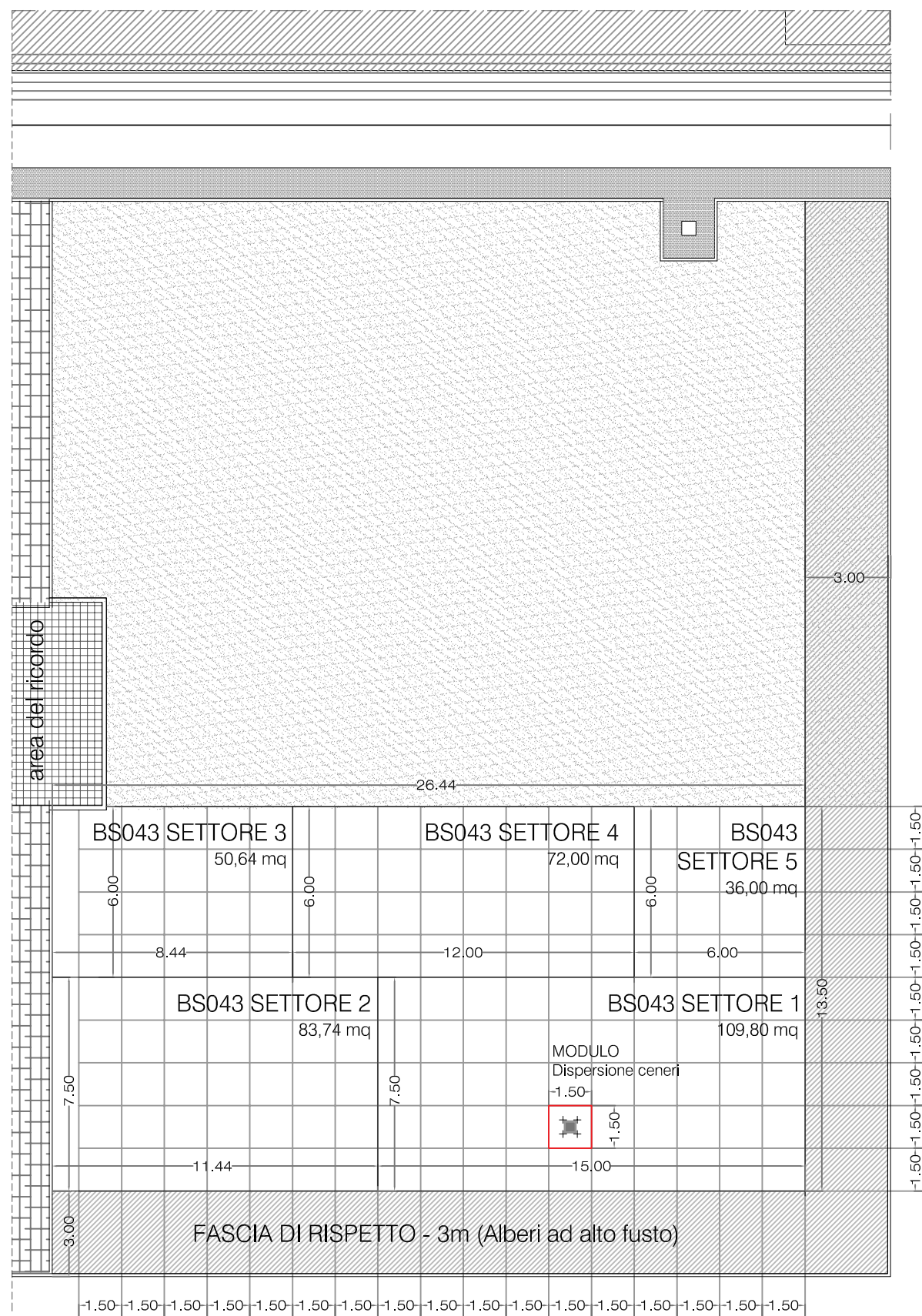


TABELLA DIMENSIONALE

Settore	Dimensioni (mxm)	SUP (mq)
BS043 SETTORE 1	15,00 x 7,50	109,80
BS043 SETTORE 2	11,44 x 7,50	83,74
BS043 SETTORE 3	8,44 x 6,00	50,64
BS043 SETTORE 4	12,00 x 6,00	72,00
BS043 SETTORE 5	6,00 x 6,00	36,00

PIANTA

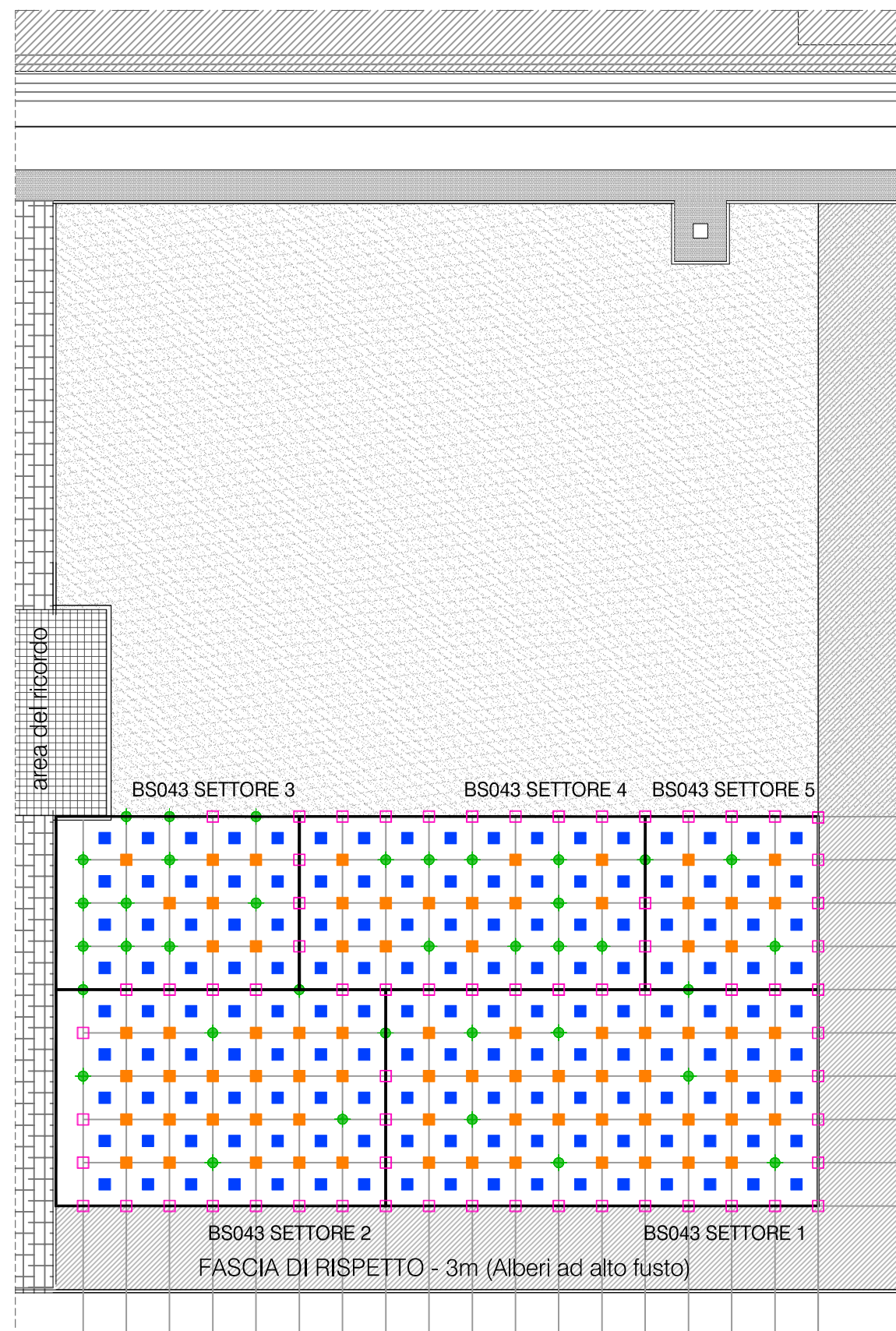


TABELLA DISPERSIONI

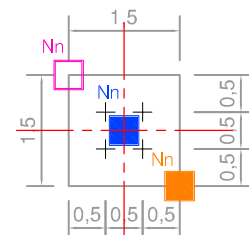
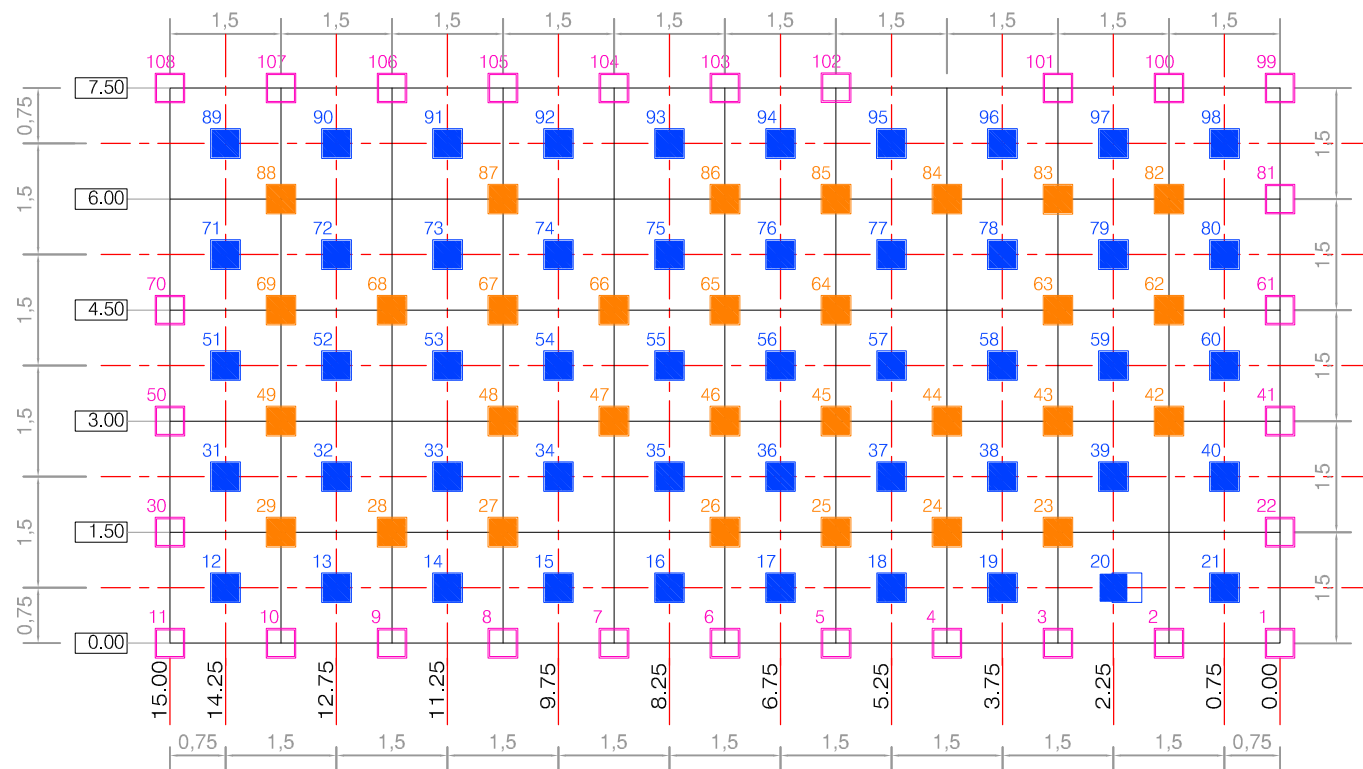
Settore	SUP (mq)	Numero Dispersioni Centrale	Numero Dispersioni Incrocio	Numero Dispersioni Perimetro	Totale Settore
BS043 SETTORE 1	109,80	50	30	28	108
BS043 SETTORE 2	83,74	35	21	15	71
BS043 SETTORE 3	50,64	20	7	5	32
BS043 SETTORE 4	72,00	32	12	10	54
BS043 SETTORE 5	36,00	16	7	7	30
Totale:		153	77	65	295

TABELLA ESSENZE ALBERI

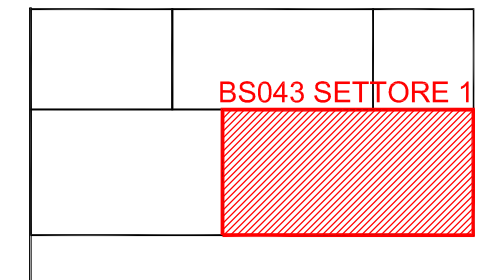
Settore	Albero TIPO 3	Albero TIPO 4	Albero TIPO 5	Albero TIPO 6
BS043 SETTORE 1	4	4	-	-
BS043 SETTORE 2	5	-	1	-
BS043 SETTORE 3	-	4	7	-
BS043 SETTORE 4	1	1	1	7
BS043 SETTORE 5	2	-	-	-
Totale:	12	9	9	7

ZONA: BOSCHETTO DEL RICORDO CAMPO 43	SOTTO ZONA: BS043 SETTORE 1	DATI:	
		DIMENSIONI: 15,00m x 7,50m	ESSENZA: TIPO 3 - Ginko Biloba maschio (Tot. n. 4)
		SUPERFICIE: 109,80 mq	TIPO 4 - Corbezzolo (Tot. n. 4)
		N. DISPERSIONI: Totali: n° 108	
		Centrale ■ : n°50 - Incrocio ■ : n°30 - Perimetro □ : n°28 - Alberature ⊕ : n°8	

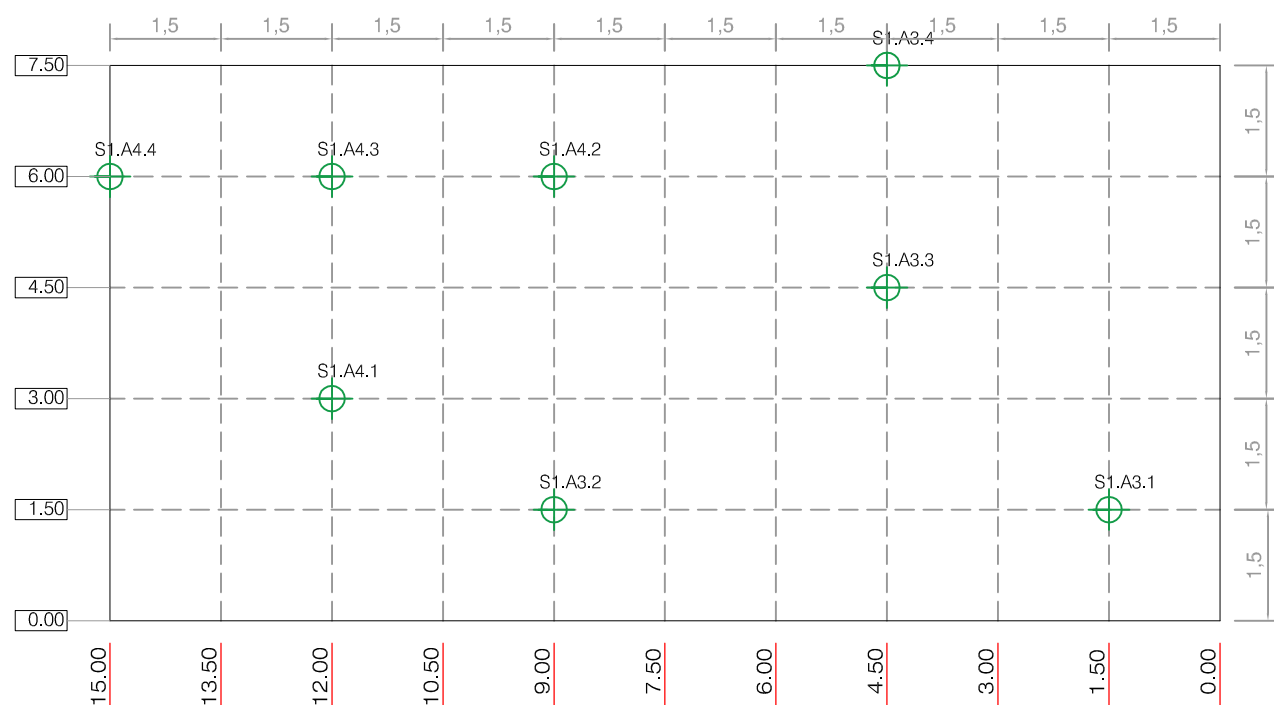
SCHEMA DISPERSIONI



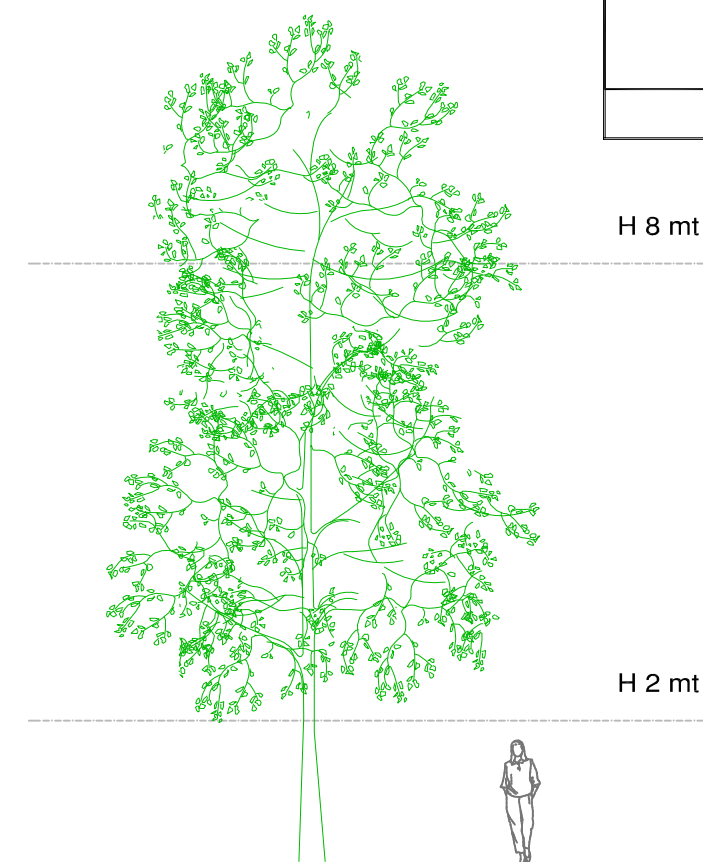
- MODULO
Dispersione ceneri
- Dispersione Centrale
■ Settore 1
 Nn = numero progressivo della dispersione
- Dispersione Incrocio
■ Settore 1
 Nn = numero progressivo della dispersione
- Dispersione Perimetro
□ Settore 1
 Nn = numero progressivo della dispersione



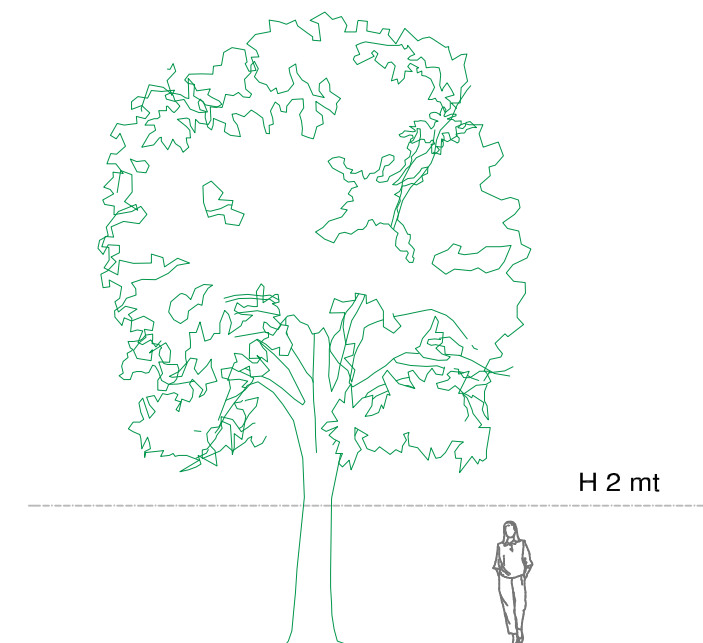
SCHEMA ALBERATURE



- S1.A.n1
⊕
- S1 = Settore 1
 A = Albero
 n = Tipo essenza
 n1 = Numero progressivo delle essenze



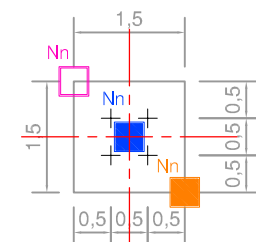
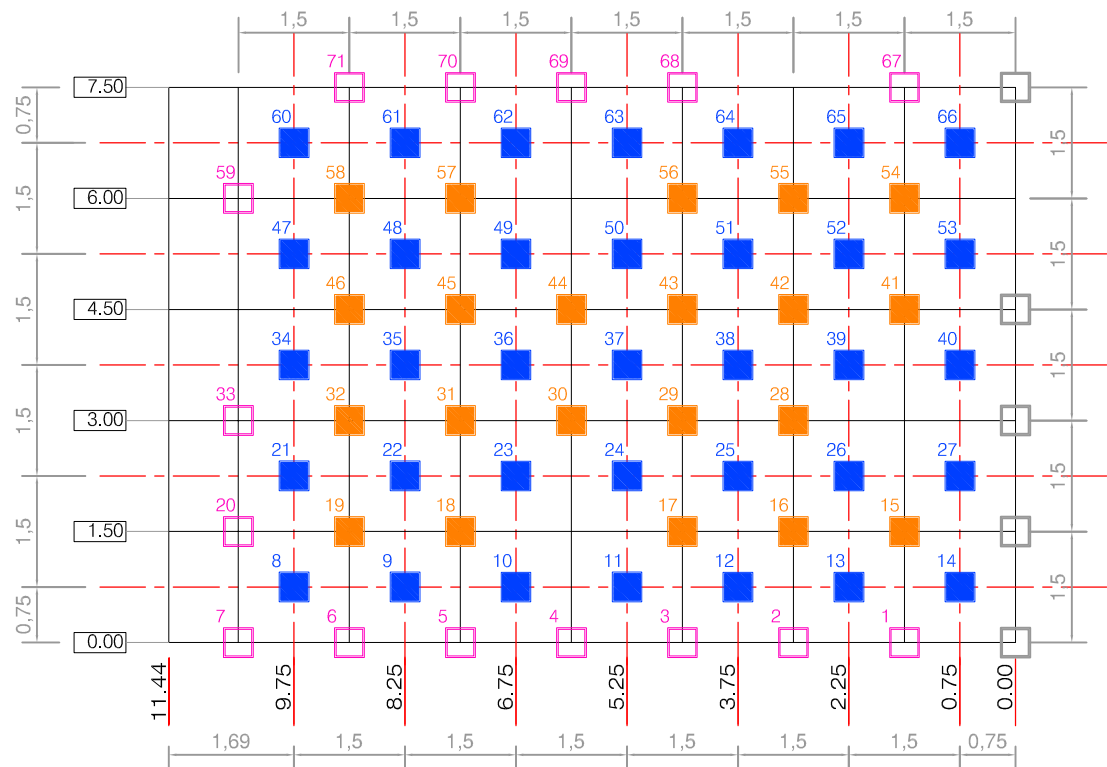
Albero Tipo 3 - Ginko Biloba



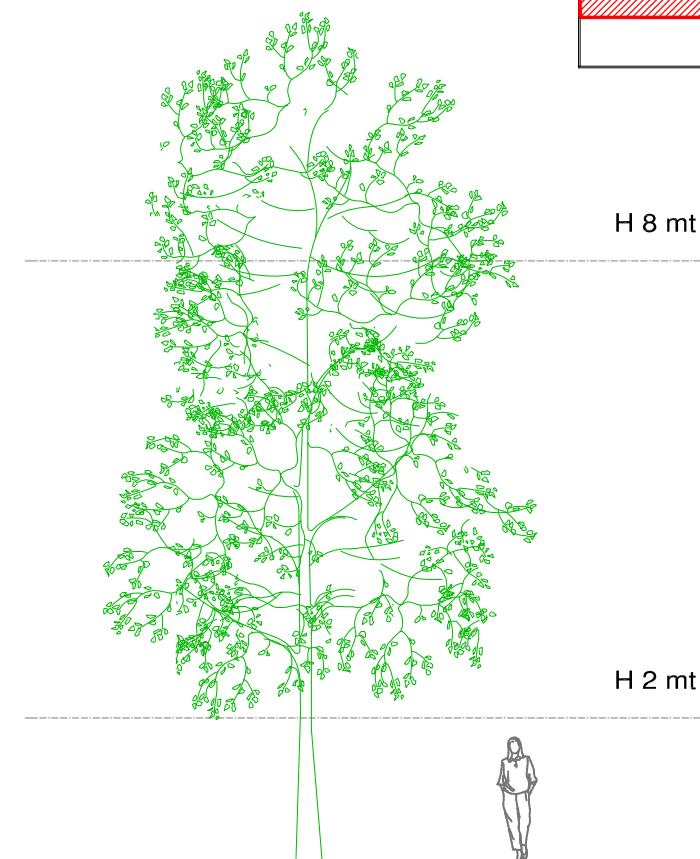
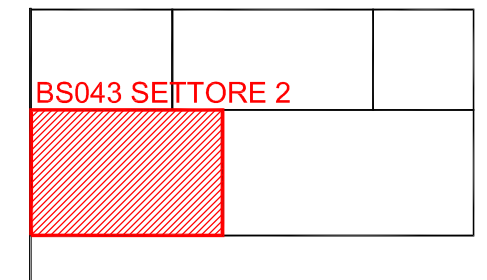
Albero Tipo 4 - Corbezzolo

ZONA: BOSCHETTO DEL RICORDO CAMPO 43	SOTTO ZONA: BS043 SETTORE 2	DATI: DIMENSIONI: 11,44m x 7,50m SUPERFICIE: 83,74 mq N. DISPERSIONI: Totali: n° 71 Centrale ■ : n°35 - Incrocio ■ : n°21 - Perimetro □ : n°15 - Alberature ⊕ : n°6	ESSENZA: TIPO 3 - Ginkgo Biloba maschio (Tot. n. 5) TIPO 5 - Olea Fragnas (Tot. n. 1)
--	--------------------------------	---	--

SCHEMA DISPERSIONI

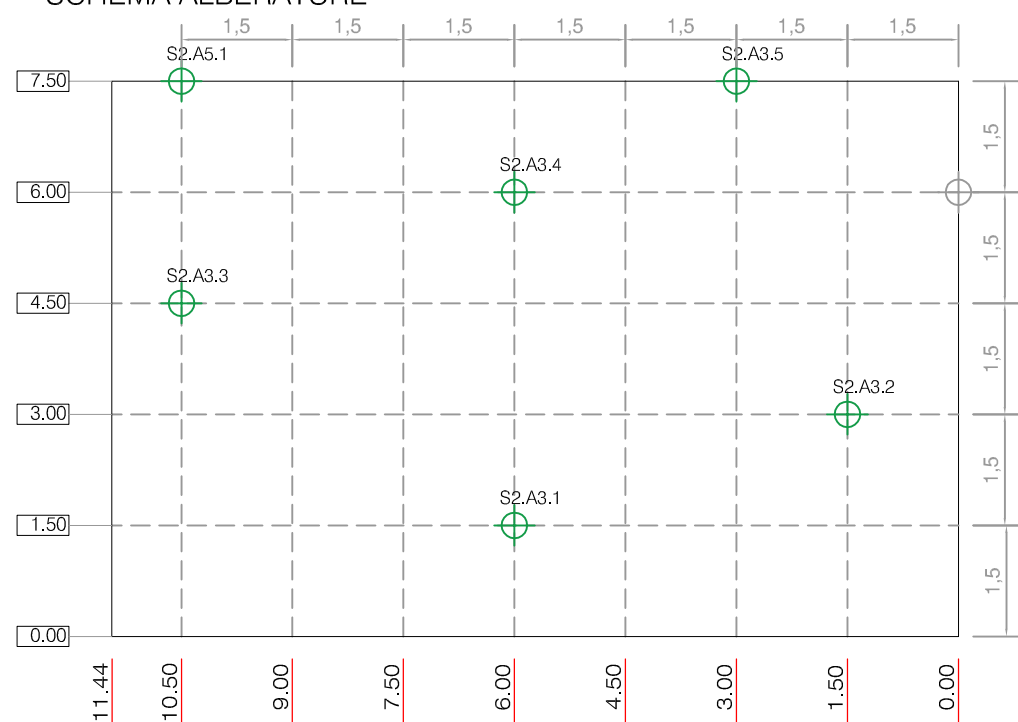


- MODULO
Dispersione ceneri
- Dispersione Centrale
Settore 2
■ Nn = numero progressivo della dispersione
- Dispersione Incrocio
Settore 2
■ Nn = numero progressivo della dispersione
- Dispersione Perimetro
Settore 2
□ Nn = numero progressivo della dispersione
- Dispersione già numerata nel settore precedente



Albero Tipo 3 - Ginkgo Biloba

SCHEMA ALBERATURE



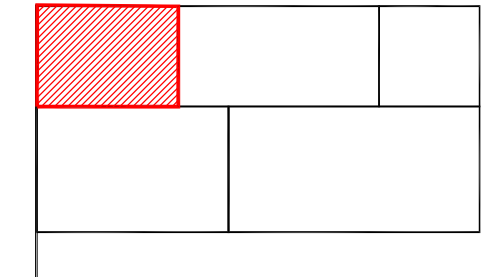
- S2.An.n1
⊕
- S2 = Settore 2
A = Albero
n = Tipo essenza
n1 = Numero progressivo delle essenze
- ⊕ Albero già numerato nel settore precedente



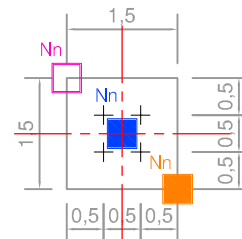
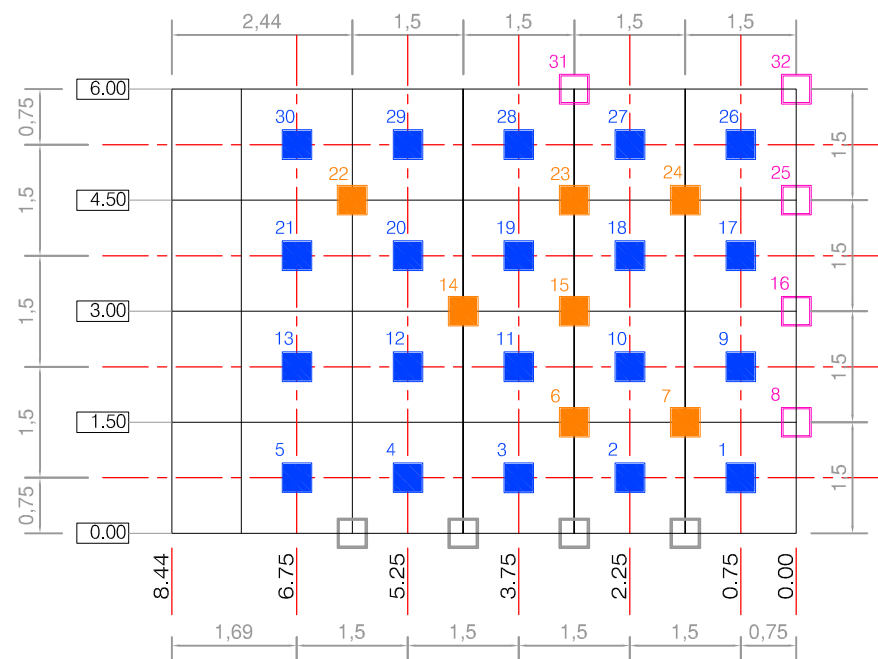
Albero Tipo 5 - Olea Fragnas

ZONA:	SOTTO ZONA:	DATI:	DIMENSIONI:	ESSENZA:
BOSCHETTO DEL RICORDO CAMPO 43	BS043 SETTORE 3	DIMENSIONI: 8,44m x 6,00m SUPERFICIE: 50,64 mq N. DISPERSIONI: Totali: n° 32	ESSENZA: TIPO 4 - Corbezzolo (Tot. n. 4) TIPO 5 - Olea Fragnas (Tot. n. 7)	
		Centrale ■ : n°20 - Incrocio ■ : n°7 - Perimetro □ : n°5 - Alberature ⊕ : n°11		

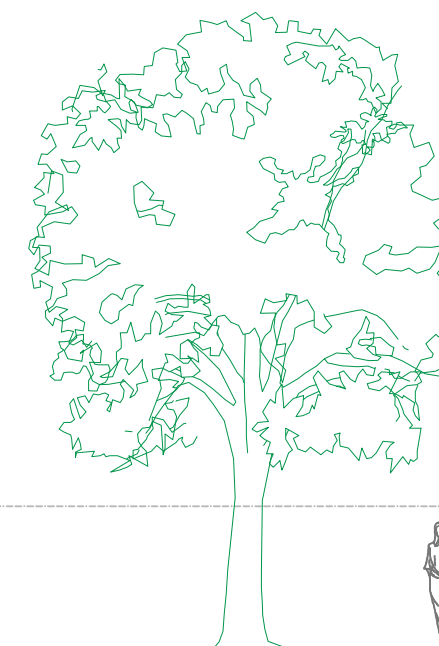
BS043 SETTORE 3



SCHEMA DISPERSIONI

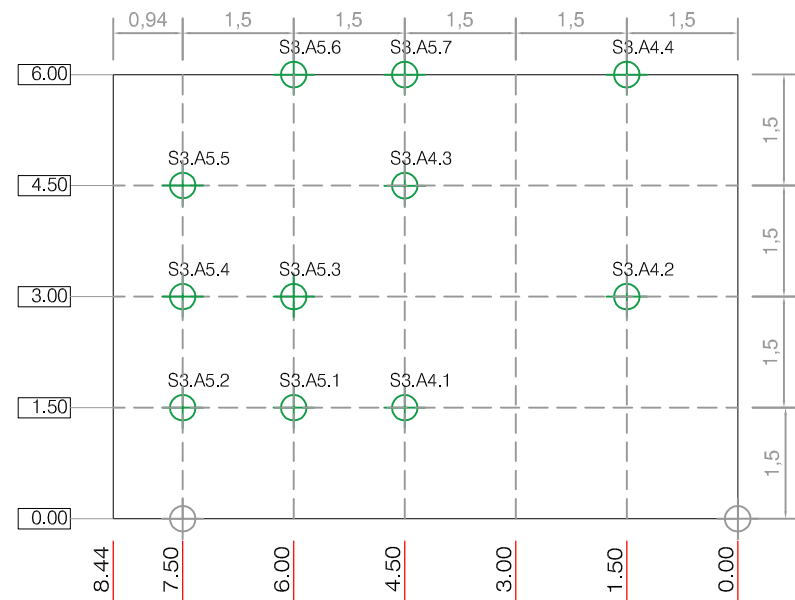


- MODULO**
Dispersione cenari
- Dispersione Centrale**
Settore 3
■ Nn = numero progressivo della dispersione
- Dispersione Incrocio**
Settore 3
■ Nn = numero progressivo della dispersione
- Dispersione Perimetro**
Settore 3
□ Nn = numero progressivo della dispersione
- Dispersione già numerata nel settore precedente



Albero Tipo 4 - Corbezzolo

SCHEMA ALBERATURE

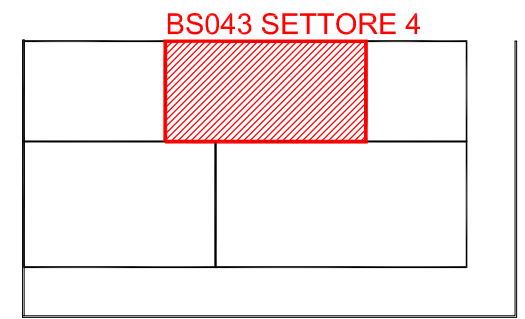


- S3.An.n1
⊕
- S3 = Settore 3
A = Albero
n = Tipo essenza
n1 = Numero progressivo delle essenze
- Albero già numerato nel settore precedente

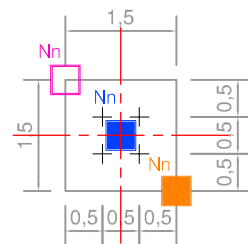
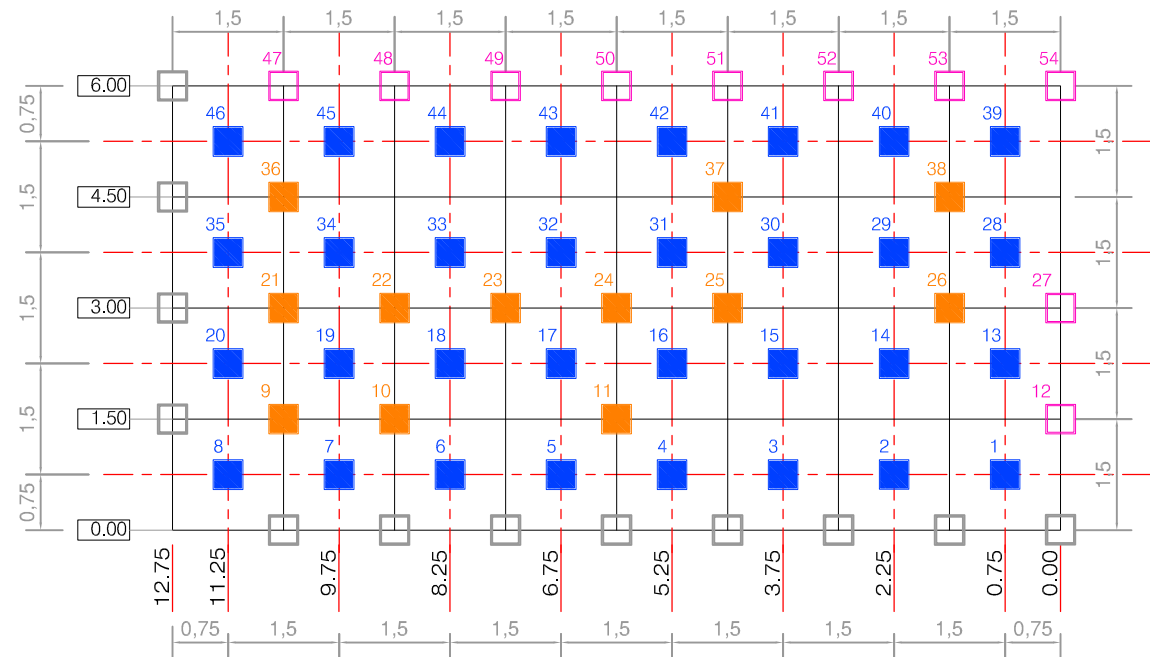


Albero Tipo 5 - Olea Fragnas

ZONA:	SOTTO ZONA:	DATI:	ESSENZA:
BOSCHETTO DEL RICORDO CAMPO 43	BS043 SETTORE 4	DIMENSIONI: 12,00m x 6,00m SUPERFICIE: 72,00 mq N. DISPERSIONI: Totali: n° 54 Centrale ■ : n°32 - Incrocio ■ : n°12 Perimetro □ : n°10 - Alberature ⊕ : n°22 (minimo)	TIPO 3 - Ginko Biloba maschio (Tot. n. 1) TIPO 4 - Corbezzolo (Tot. n. 3) TIPO 5 - Olea Fragrans (Tot. n.11) TIPO 6 - Arbusti vari (Tot. min. n. 7) (il numero totale dipende dall'essenza dell'arbusto)

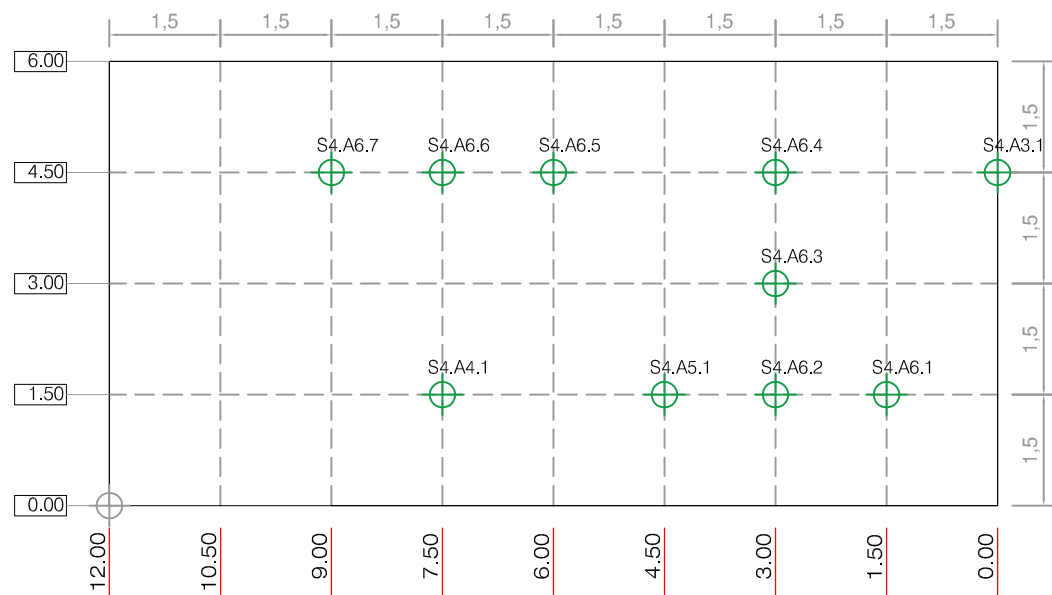


SCHEMA DISPERSIONI

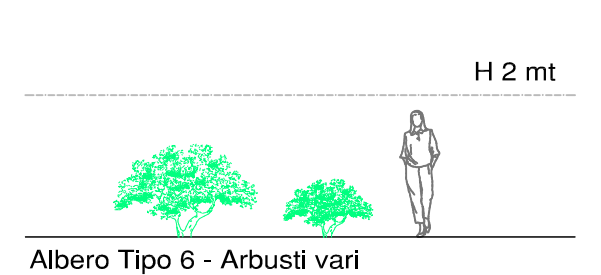
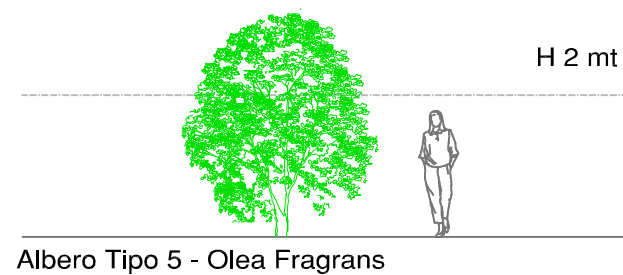
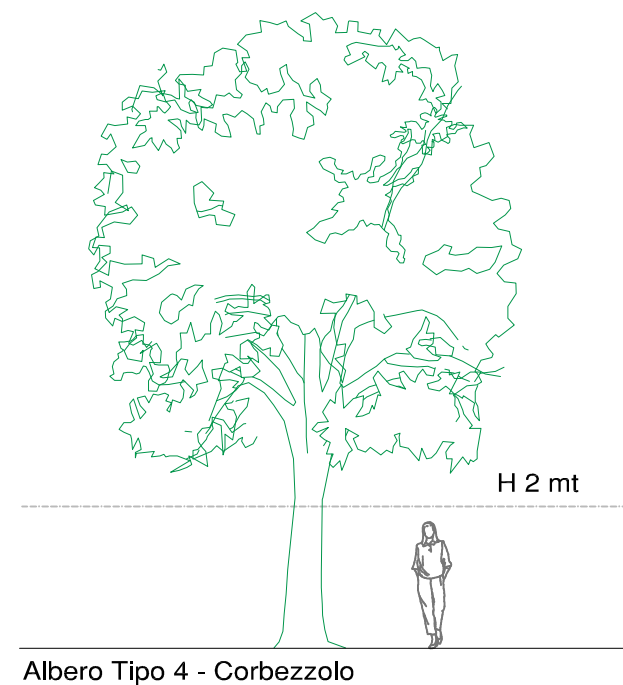
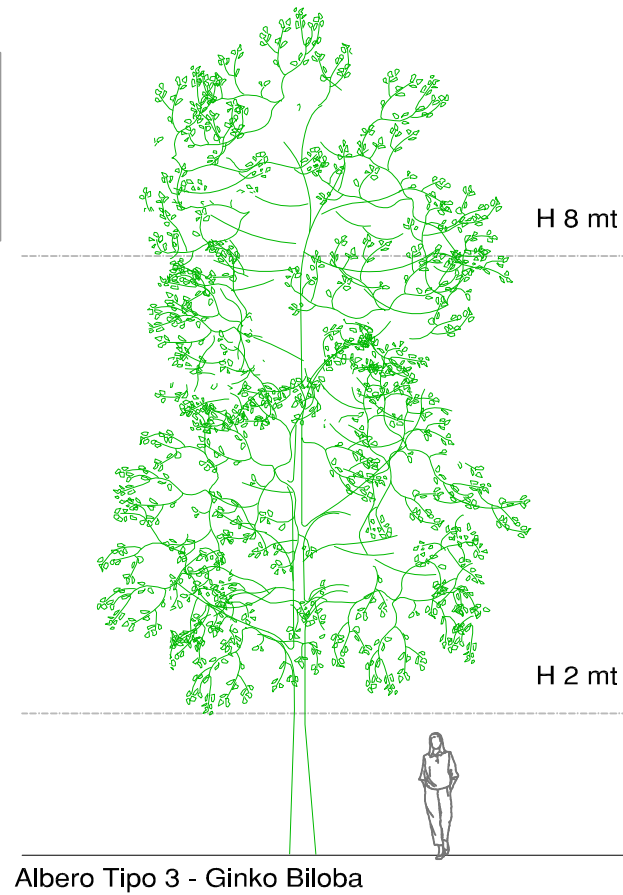


- MODULO**
Dispersione ceneri
- Dispersione Centrale**
Settore 4
■ Nn = numero progressivo della dispersione
- Dispersione Incrocio**
Settore 4
■ Nn = numero progressivo della dispersione
- Dispersione Perimetro**
Settore 4
□ Nn = numero progressivo della dispersione
- Dispersione già numerata nel settore precedente

SCHEMA ALBERATURE

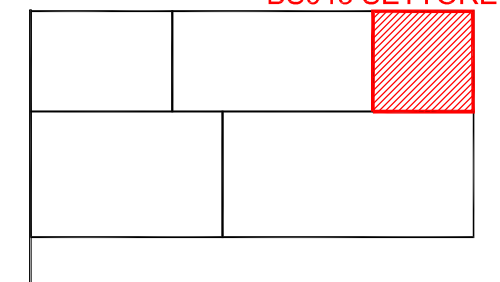


- S4.An.n1
⊕
- S4 = Settore 4
A = Albero
n = Tipo essenza
n1 = Numero progressivo delle essenze
- ⊕ Albero già numerato nel settore precedente

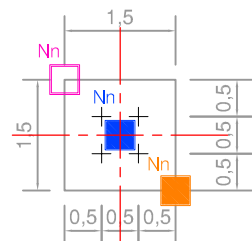
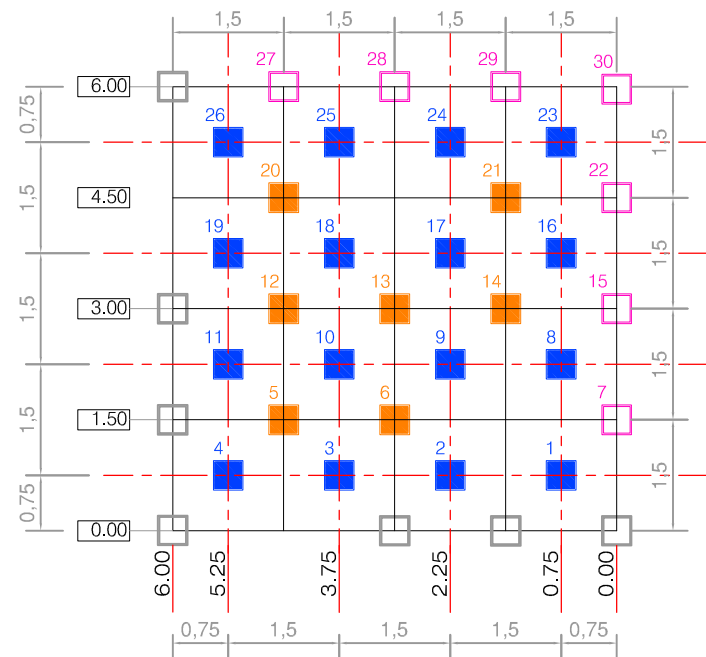


ZONA:	SOTTO ZONA:	DATI:
BOSCHETTO DEL RICORDO CAMPO 43	BS043 SETTORE 5	DIMENSIONI: 6,00m x 6,00m SUPERFICIE: 36,00 mq N. DISPERSIONI: Totali: n° 30 Centrale ■ : n°16 - Incrocio ■ : n°7 - Perimetro □ : n°7 - Alberature ⊕ : n°2 ESSENZA: TIPO 3 - Ginko Biloba maschio (Tot. n. 2)

BS043 SETTORE 5



SCHEMA DISPERSIONI



MODULO

Dispersione ceneri

Dispersioni Centrale

Settore 5

■ Nn = numero progressivo della dispersione

Dispersione Incrocio

Settore 5

■ Nn = numero progressivo della dispersione

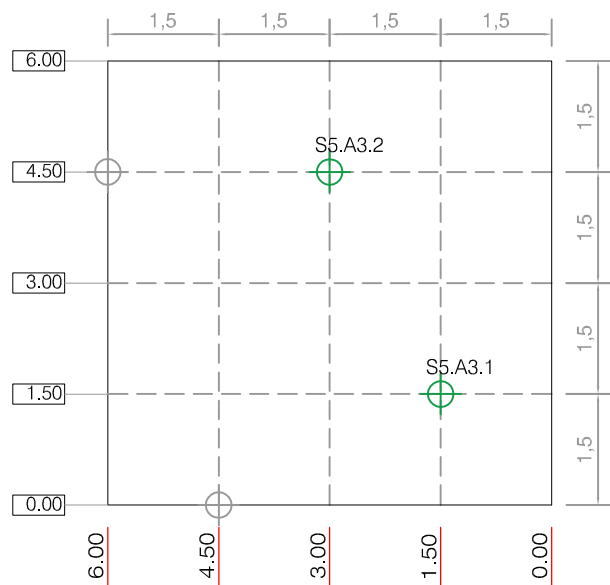
Dispersione Perimetro

Settore 5

□ Nn = numero progressivo della dispersione

Dispersione già numerata nel settore precedente

SCHEMA ALBERATURE



S5.An.n1



S5 = Settore 5

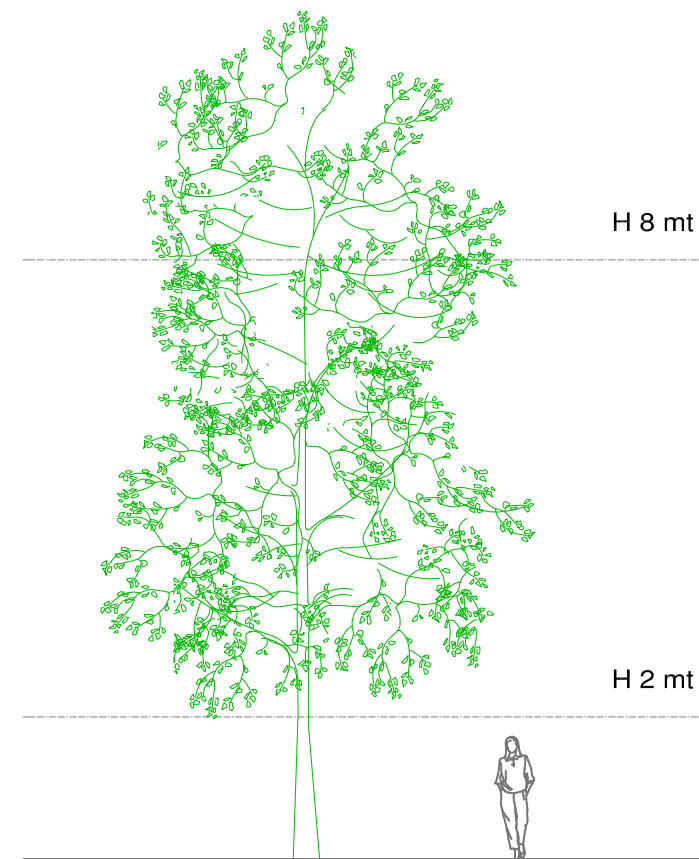
A = Albero

n = Tipo essenza

n1 = Numero progressivo delle essenze

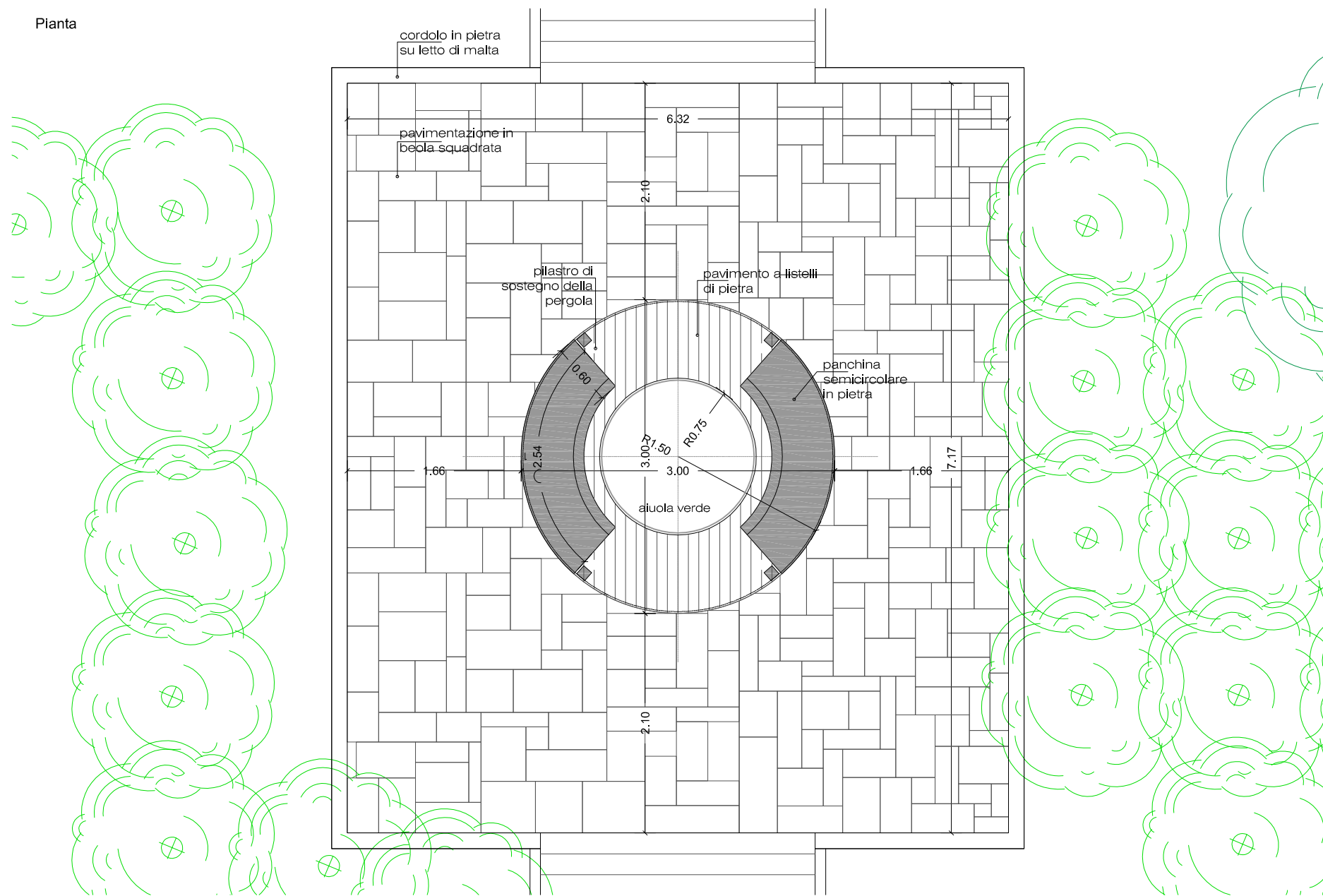


Albero già numerato nel settore precedente

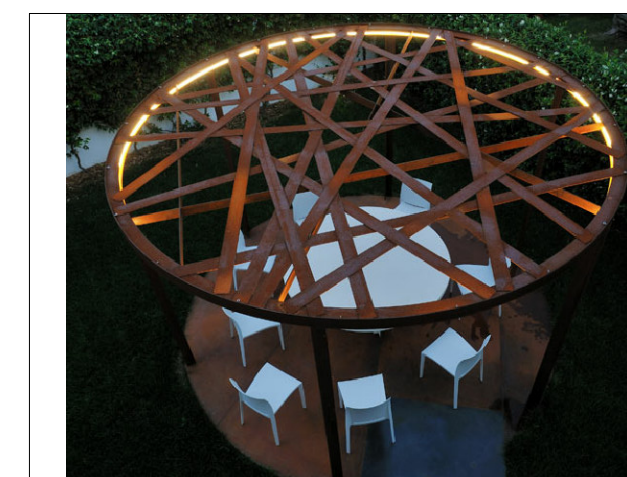


Albero Tipo 3 - Ginko Biloba

Pianta

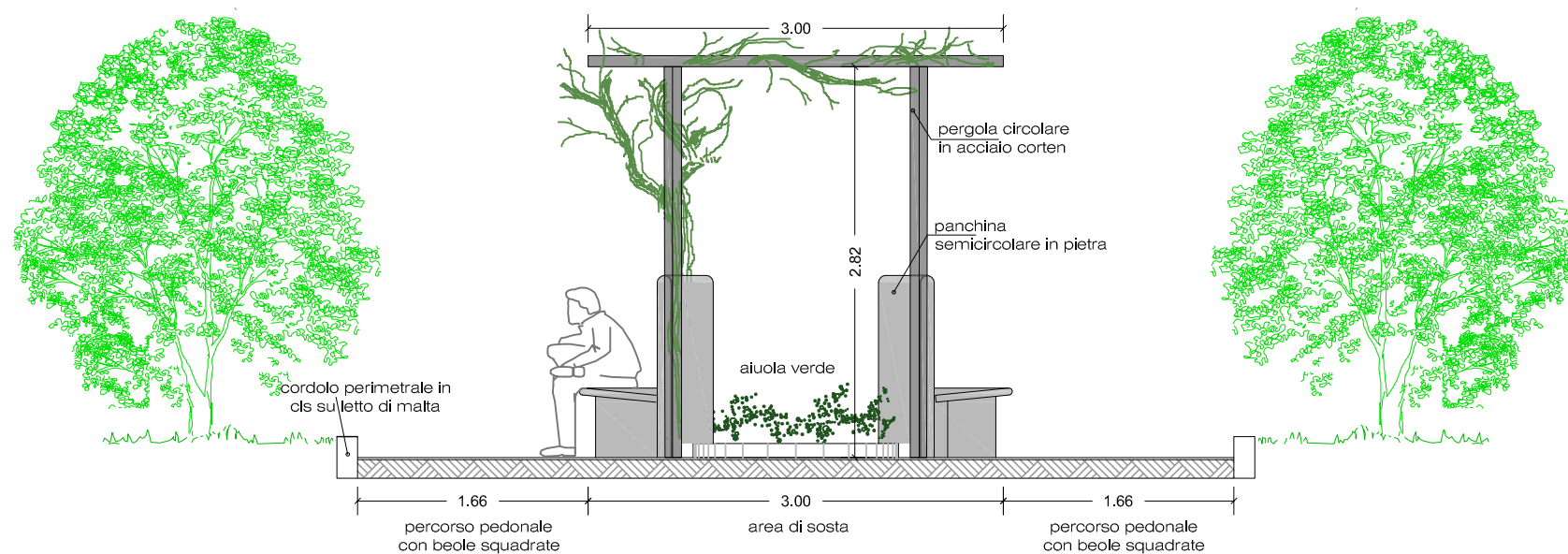


Fotografia 1.
Esempio panchina urbana semicircolare in marmo opaco

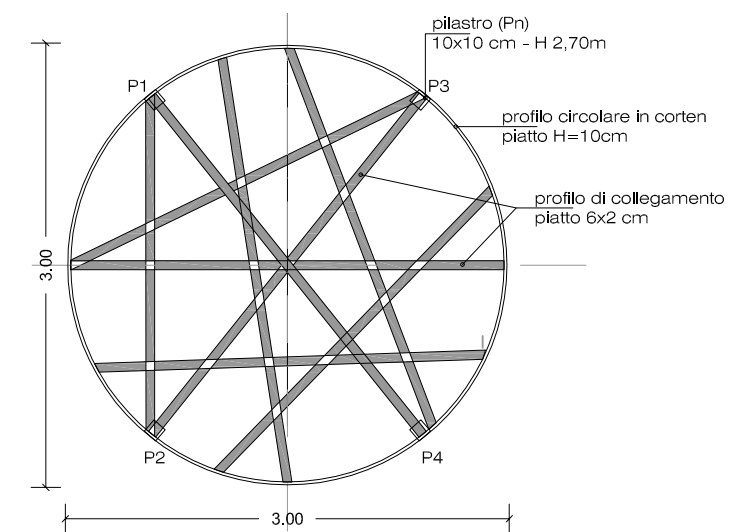


Fotografia 2.
Esempio struttura pergola in acciaio corten

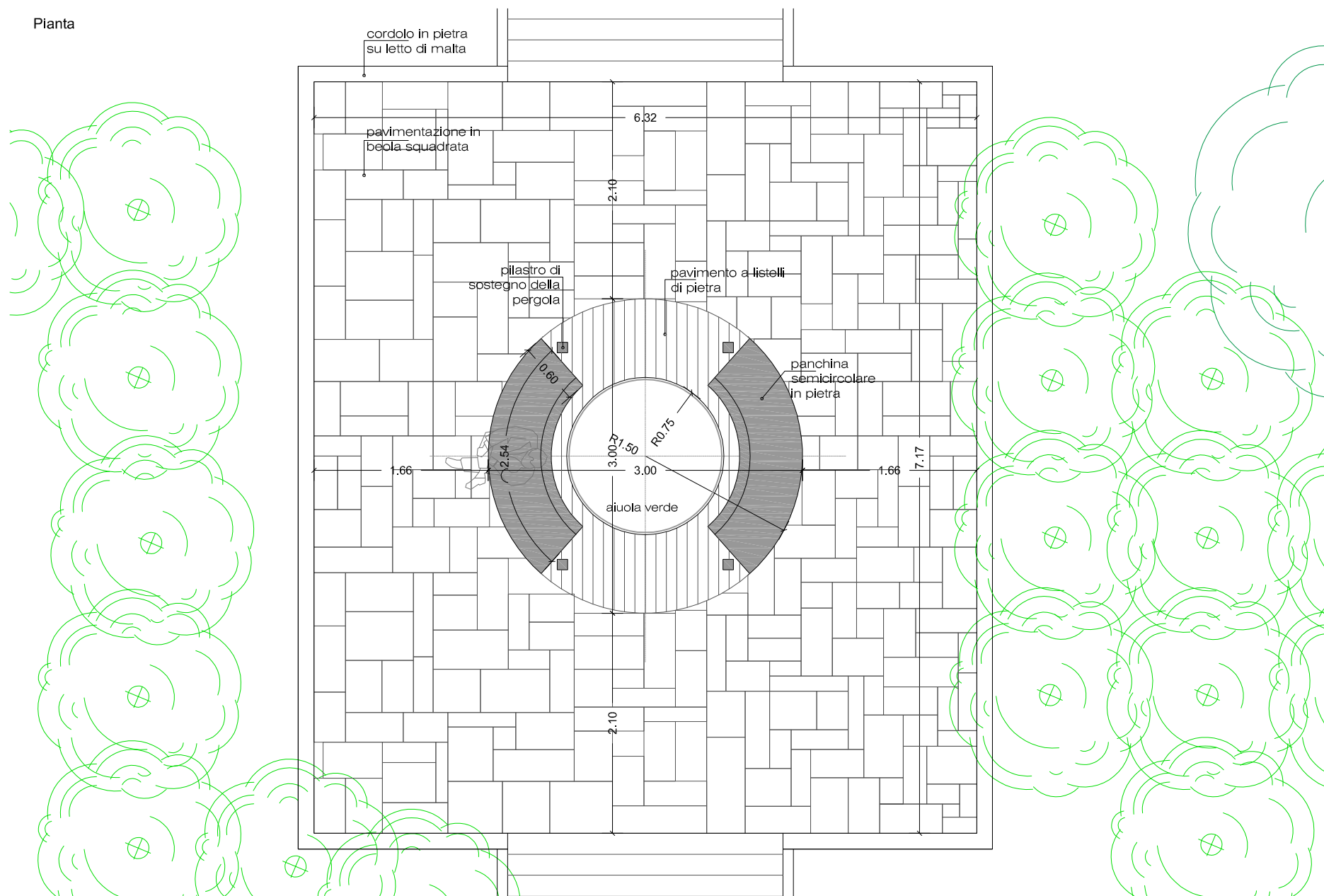
Profilo sezione A-A - Area del Ricordo



Dettaglio Struttura Pergola



Pianta

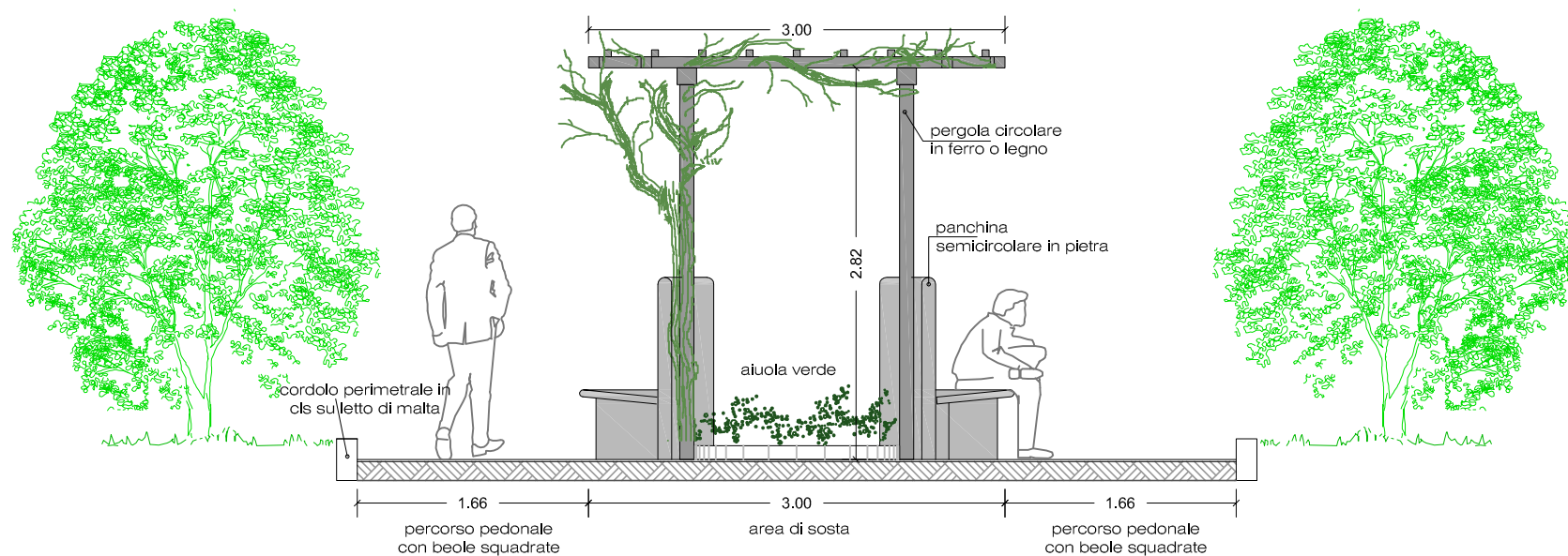


Fotografia 1.
Esempio panchina urbana semicircolare in marmo opaco

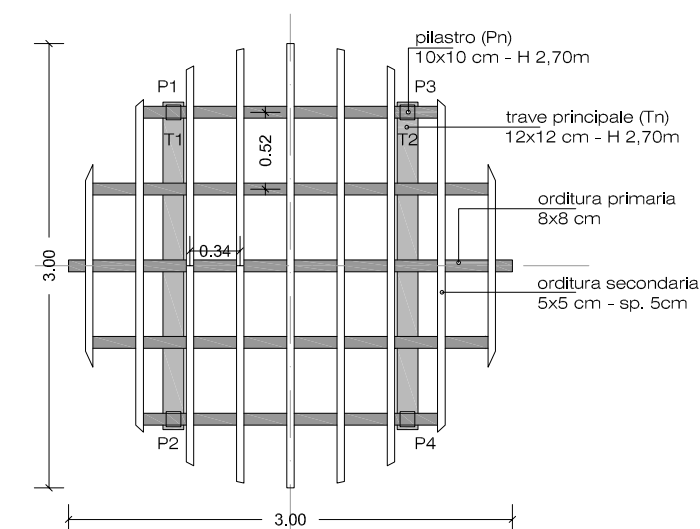


Fotografia 2.
Esempio struttura pergola

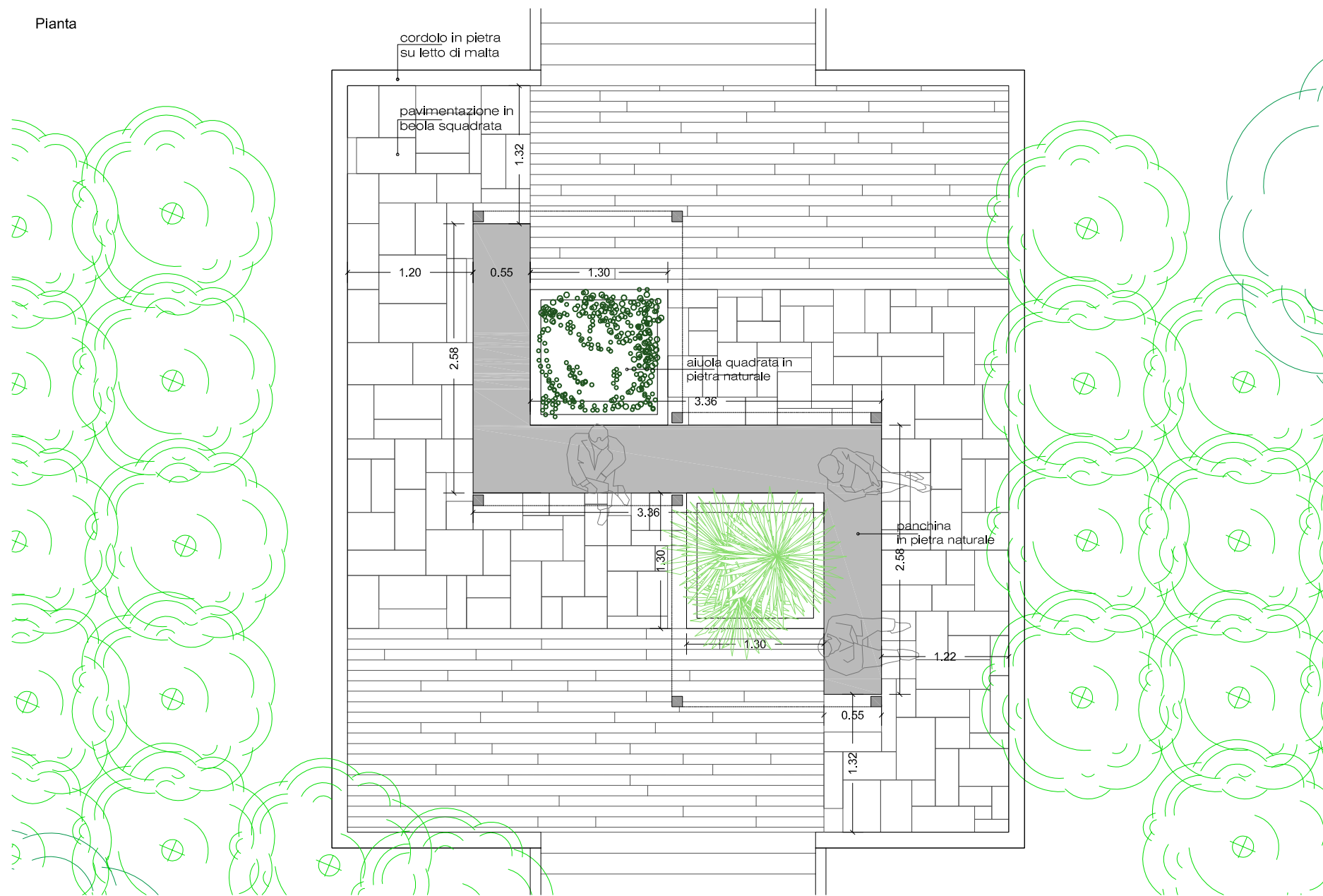
Profilo sezione A-A - Area del Ricordo



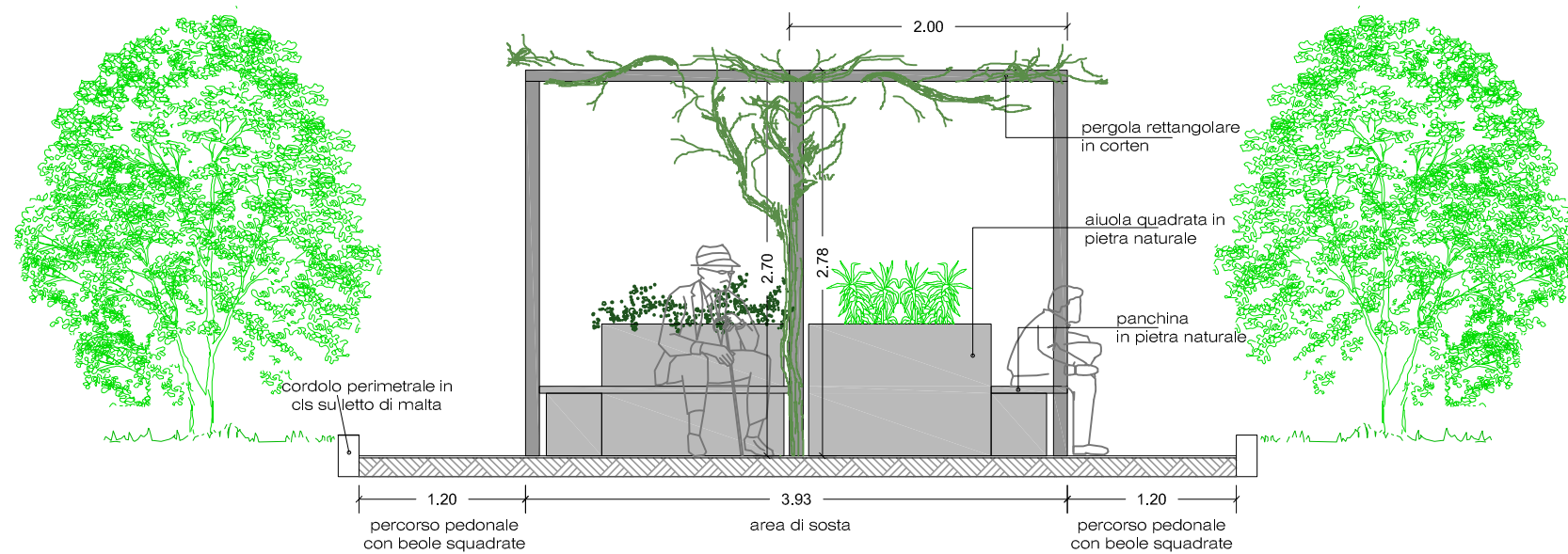
Dettaglio Struttura Pergola



Pianta



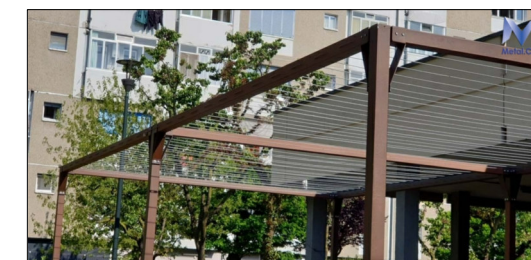
Profilo sezione A-A - Area del Ricordo



Fotografia 1.
Esempio panchina urbana semicircolare in marmo opaco

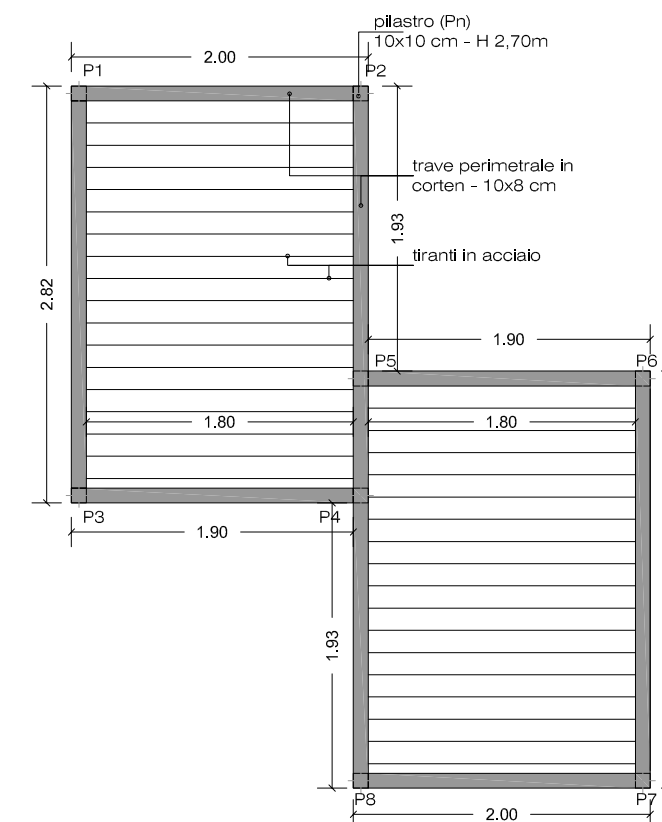


Fotografia 2.
Esempio pergola in corten e cavi di acciaio

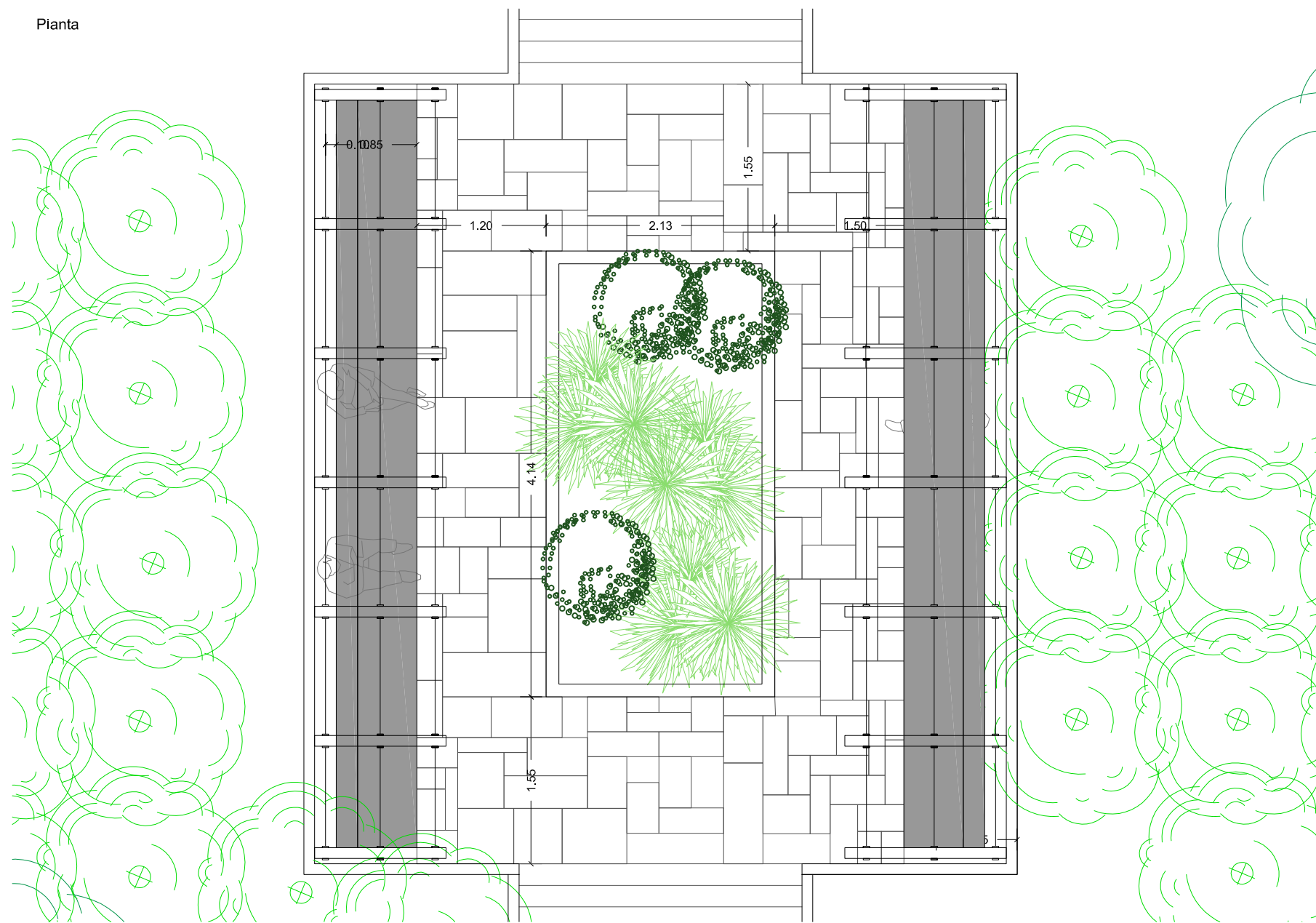


Fotografia 3.
Esempio pergola in corten e cavi di acciaio

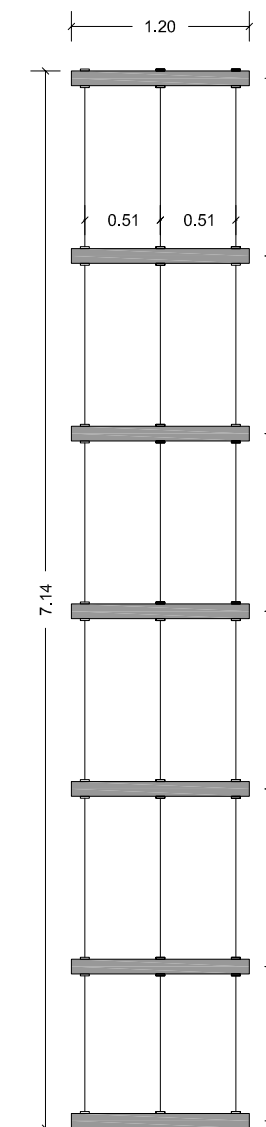
Dettaglio Struttura Pergola



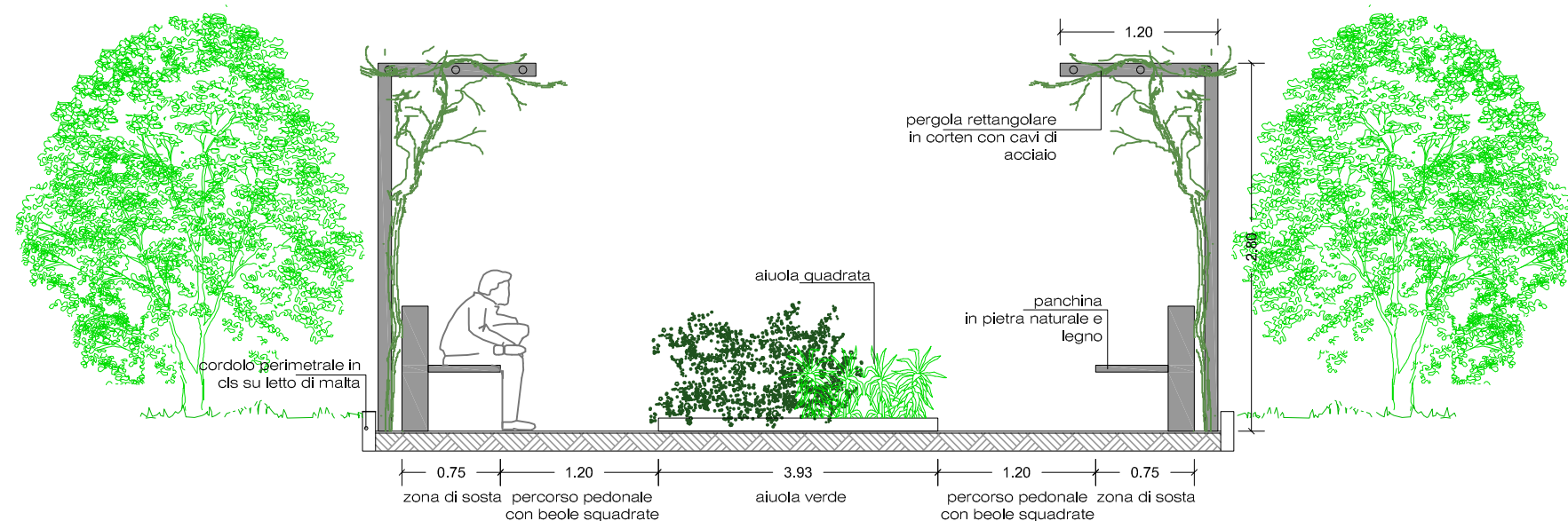
Pianta



Dettaglio Struttura Pergola Laterale



Profilo sezione A-A - Area del Ricordo



Fotografia 1.
Esempio pergola in corten e cavi di acciaio



Fotografia 2.
Esempio pergola a forma di L, con struttura e rete in corten



Fotografia 3.
Seduta laterale in legno con struttura in cemento armato.