COMUNE DI NAPOLI (NA)

REALIZZAZIONE DI UN PARCO A VERDE E ATTREZZATURA SPORTIVA CONVENZIONATI
ai sensi dell'art.125 e dell'art.114 delle N.T.A. del Comune di Napoli (NA), via IV Novembre n°136

N.C.T.: foglio 126 P.lle 1416 - 1417 sezione SOC del Comune di Napoli

ELABORATO 05 - ARCH. REV. 02

Oggetto dell'elaborato:

Inquadramento generale	*scala 1:500*
Ortofoto	*scala 1:2000*
Stalcio Prg - Zonizzazione	*scala 1:2000*
Stralcio Aerofotogrammetrico	*scala 1:2000*
Stralcio Prg - Classificazione Centro Storico	*scala 1:2000*
Planimetria generale - Tavola del verde	*scala 1: 200*
Sezione generale	*scala 1:100*
Pianta Piano terra	*scala 1:100*
Pianta di Copertura	*scala 1:100*
Dettagli Campi da Gioco Padel	*scala 1:100_1:10*
Prospetti	*scala 1:100*
Sezioni A-A', B-B', C-C'	*scala 1:100*
Viste di Progetto	

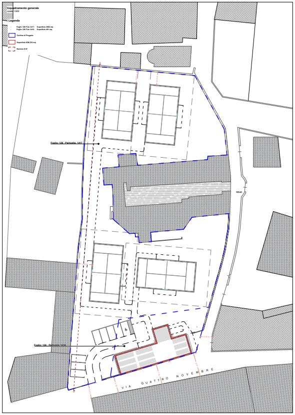
DATA: Marzo 2024

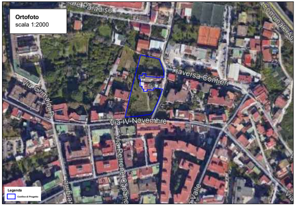
COMMITTENTI:

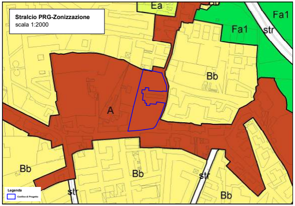
De Simone Mario

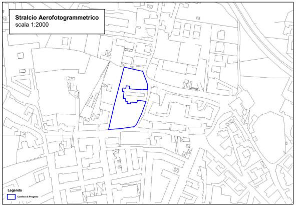
PROGETTISTA:

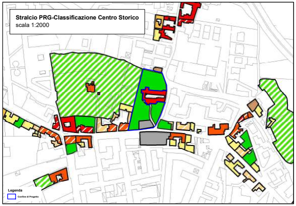
ARGO INGEGNERIA S.R.L.
Arch. Sandra Brusco


Inquadramento generale
scala 1:500
Legenda
Confine di Progetto
Foglio: 126 - Particella: 1417
Foglio: 126 - Particella: 1416
VIA QUATTRO NOVEMBRE


Ortofoto
scala 1:2000
Traversa Conteri
Via IV Novembre
Legenda
Confine di Progetto


Stralcio PRG-Zonizzazione
scala 1:2000
Ea
Fa1
Fa1
str
Bb
A
Bb
Bb
str
str
Bb
Legenda
Confine di Progetto


Stralcio Aerofotogrammetrico
scala 1:2000
Legenda
Confine di Progetto


Stralcio PRG-Classificazione Centro Storico
scala 1:2000
Legenda
Confine di Progetto

Dettagli alberature da conservare

S.A.01 - Alloro (Laurus nobilis)

L'alloro (Laurus nobilis L.) è un arbusto, piccolo albero alto fino a 10 m, con rami sottili e glabri che formano una densa corona piramidale. Il fusto è eretto, la corteccia verde nerastra. Le foglie, ovate, sono verde scuro, coriacee, lucide nella pagina superiore e opache in quella inferiore, sono inoltre molto profumate. I fiori, di colore giallo chiaro, riuniti a formare una infiorescenza ad ombrella, compaiono a primavera, generalmente in marzo-aprile. I frutti sono drupe nere e lucide (quando mature) con un solo seme. Le bacche maturano a ottobre-novembre.

S.A.02 - Melograno (Punica granatum)

Il melograno (Punica granatum L., 1753) è un piccolo albero o un arbusto con portamento cespuglioso ed è caducifoglie e latifoglie che può raggiungere i 5-6 metri di altezza. Le foglie sono opposte o sub opposte, lucide, strette ed allungate. I fiori sono di un vivo colore rosso, di circa 3 cm di diametro e hanno tre-quattro petali. La fioritura avviene a maggio. Il frutto (melagrana o granata) è una bacca (detta Balausta) di consistenza molto robusta, con buccia molto dura e coriacea, ha forma rotonda o leggermente allungata.

S.A.03 - Arancio dolce (Citrus x Sinensis)

L'arancio (Citrus x sinensis (L.) Osbeck, 1765) è un albero da frutto appartenente alla famiglia delle Rutacee, il cui frutto è l'arancia, talora chiamata arancia dolce per distinguerla dall'arancia amara. È un antico ibrido, risultato di un incrocio di oltre 4000 anni fa tra il pomelo e il mandarino. Il suo frutto è l'arancia, talora chiamata arancia dolce per distinguerla dall'arancia amara.

S.A.04 - Noce bianco (Juglans regia)

Il noce da frutto o noce bianco (Juglans regia L., 1753) è un albero appartenente alla famiglia Juglandaceae. Caratterizzato da un tronco solido, alto, dritto presenta radici robuste inizialmente fittonanti e a maturità espanse e molto superficiali. Può raggiungere i 30 metri di altezza ed è molto longevo diventando plurisecolare, è caducifoglie e latifoglie. In Italia è coltivato soprattutto in Campania, che produce oltre l'80% della produzione nazionale di frutto.

S.A.05. - pruno europeo (Prunus domestica) - S.A. 11 - pesco (Prunus persica)

Il susino (Prunus domestica, 1753) è un albero con forma tipica ad ombrello o ad alberello, di medie dimensioni: da 3-4 fino a 6-8 metri d'altezza secondo la varietà. Presenta fiori solitamente bianchi che sorgono già all'inizio della primavera. I frutti di forma ovale o sferica maturano da giugno a fine settembre. 11 - Il pesco (Prunus persica Batsch) è un albero che può raggiungere un'altezza di 4-8 metri, con corteccia leggermente scabra di colore marrone. I giovani getti sono di colore verde, spesso sfumato di rosso. Le foglie sono lanceolate appuntite, alterne. I fiori sono di colore rosa, ma esiste una notevole differenza tra le varietà.

Specie arboree di progetto

S.A.XX. - Specie arboree di progetto ad alto fusto: H > 3m
S.A.06 - Cercis siliquastrum (Albero di Giuda)
S.A.07 - Sorbus Aucuparia (Sorbo uccellatori)

S.A.XX. - Specie arboree di progetto non ad alto fusto: H <= 3m
S.A.08 - Hamamelis Virginiana
S.A.09 - Cornus Mas (Corniolo)
S.A.10 - Citrus Reticulata (Mandarino)

S.Ar.XX. - Specie arbustive di progetto

S.Ar.01. - Barriera autoctona
Rosmarinus officinalis (Rosmarino)
Pistacia lentiscus (Lentisco)
Spartium junceum (Ginestra carbonai)
Phyllirea Angustifolia (Ilatro)

S.Ar.02. - Aromatiche
Myrtus Communis (Mirto)
Lavanda Angustifolia (Lavanda)
Santolina Camaecyparissus (Santolina)
Gaura Lindheimeri (Erba Gaura)
Salvia Officinalis (Salvia)
Thymus Vulgaris (Timo)

Prato Rustico

Tappeto erboso realizzato con semina di Lippia Nodiflora e Verbena x ibrida, dotato di sola predisposizione per l'irrigazione

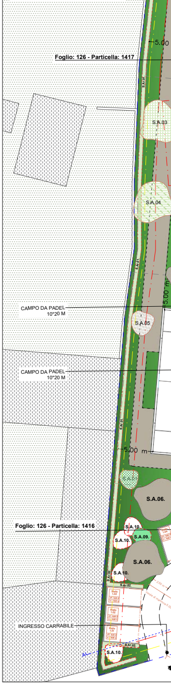
Planimetria Generale/Tavola del verde

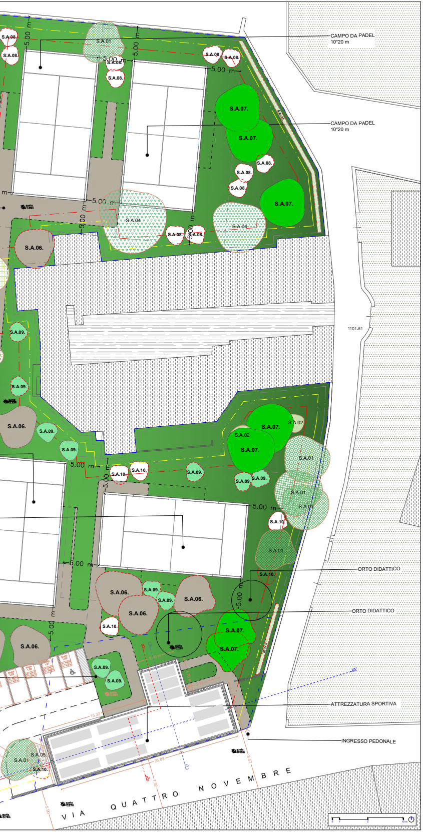
scala 1:200

Legenda

- **Foglio 126 P.lla 1417: Superficie 3562 mq**
- **Foglio 126 P.lla 1416: Superficie 491 mq**

🟦	**Confine di Progetto**
🟥	Dist. di 3 m dal confine per alberi ad alto fusto
🟨	Dist. di 1.5 m dal confine per alberi non ad alto fusto
⬜	Dist. di 0.50 m dal confine per siepi vive, arbusti, viti e piante da frutto

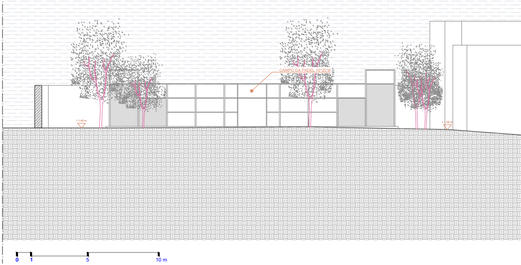

5.00
Foglio: 126 - Particella: 1417
S.A.03
S.A.04
5.00 m
CAMPO DA PADEL 10*20 M
S.A.05
CAMPO DA PADEL 10*20 M
5.00 m
S.A.06.
Foglio: 126 - Particella: 1416
S.A.10.
S.A.09.
S.A.06.
S.A.10.
INGRESSO CARRABILE
S.A.10.


CAMPO DA PADEL
10*20 m
CAMPO DA PADEL
10*20 m
ORTO DIDATTICO
ORTO DIDATTICO
ATTREZZATURA SPORTIVA
INGRESSO PEDONALE
S.A.01
S.A.02
S.A.04
S.A.05
S.A.06.
S.A.07.
S.A.08.
S.A.09.
S.A.10.
5.00 m
1101.61
VIA QUATTRO NOVEMBRE

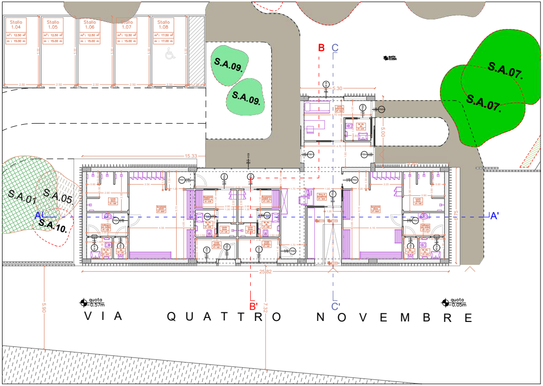
Sezione generale, Scala 1:100

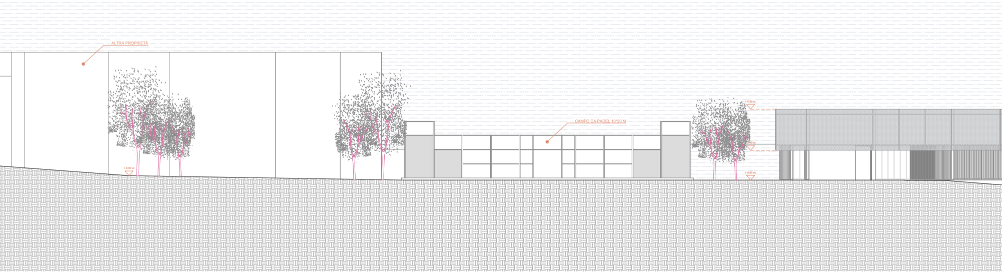
Sezione generale D-D'

Scala 1:100

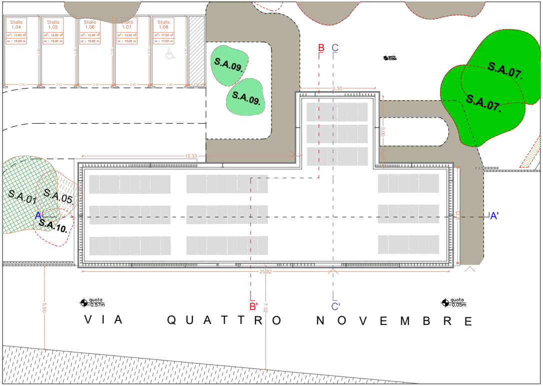

CAMPO DA PADEL 10*20 M
0
1
5
10 m

Pianta piano terra, Scala 1:100

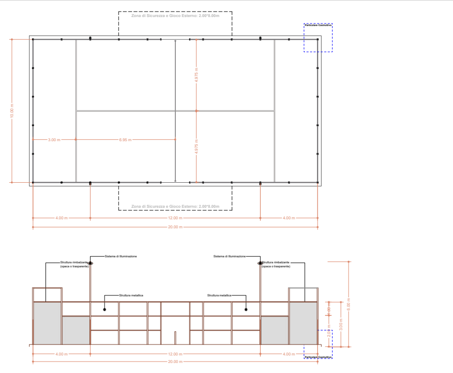

Stallo 1.04
Stallo 1.05
Stallo 1.06
Stallo 1.07
Stallo 1.08
S.A.09.
S.A.09.
S.A.07.
S.A.07.
S.A.01
S.A.05
S.A.10.
B
C
B'
C'
A
A'
25.82
15.33
quota -0.57m
quota -0.05m
VIA QUATTRO NOVEMBRE

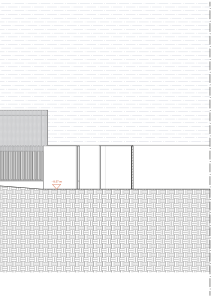

ALTRA PROPRIETÀ
+ 0.30 m
CAMPO DA PADEL 10*20 M
+ 5.00 m
+ 0.00 m

Pianta di copertura, Scala 1:100


Stallo 1.04
m²: 12.50 m²
m : 15.00 m
Stallo 1.05
m²: 12.50 m²
m : 15.00 m
Stallo 1.06
m²: 12.50 m²
m : 15.00 m
Stallo 1.07
m²: 12.50 m²
m : 15.00 m
Stallo 1.08
m²: 17.50 m²
m : 17.00 m
5.00
2.50
1.00
S.A.09.
S.A.07.
S.A.01
S.A.05.
S.A.10.
B
C
B'
C'
A
A'
5.30
15.33
25.82
5.90
7.32
quota 0.57m
quota 0.05m
VIA QUATTRO NOVEMBRE

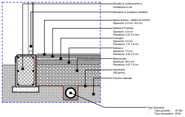
Dettagli Campi da gioco Padel, Scala 1:100 - 1:10


Zona di Sicurezza e Gioco Esterno: 2.00*8.00m
Particolare Costruttivo
10.00 m
4.975 m
4.975 m
3.00 m
6.95 m
4.00 m
12.00 m
4.00 m
20.00 m
Zona di Sicurezza e Gioco Esterno: 2.00*8.00m
Sistema di Illuminazione
Struttura rimbalzante (opaca o trasparente)
Sistema di Illuminazione
Struttura rimbalzante (opaca o trasparente)
Struttura metallica
Struttura metallica
1.00 m
2.00 m
3.00 m
6.00 m
4.00 m
12.00 m
4.00 m
20.00 m
Particolare Costruttivo

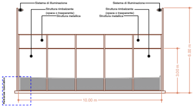


Particolare costruttivo

Scala 1:10


Muretto di contenimento e fondazione in cls
Montante in scatolare metallico
Manto Erboso - AREA DI GIOCO
Spessore: 4.5 cm / 6.0 cm
Sabbia di Frantoio
Spessore: 3.0 cm
Pezzatura: 0.2/ 2.0 mm
Graniglia
Spessore: 4.0 cm
Pezzatura: 1.2/ 1.8 cm
Pietrisco
Spessore: 7.0 cm
Pezzatura: 2.8/ 3.2 cm
Massicciata
Spessore: 30.0 cm
Pezzatura: 4.0/ 7.0 cm
Geotessile
250 gr/mq
Terreno naturale
Tubo Drenante
- Tubo primario: Ø 160
- Tubo secondario: Ø 90

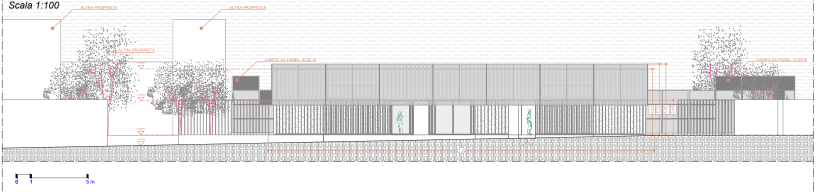
La proposta progettuale, come già accennato, offre anche la possibilità di praticare sport all'aperto. In particolare, è prevista l'installazione di n.4 campi da padel permeabili (vedi particolare costruttivo sopra allegato) nelle parti in cui la caratterizzazione orografica del terreno consente perfettamente l'inserimento degli stessi, senza modificare quindi il naturale andamento del suolo. Per ciò che concerne la funzionalità ecologica non si ritiene che l'opera prevista possa modificare in senso negativo quella attuale.


Sistema di Illuminazione
Struttura rimbalzante (opaca o trasparente)
Struttura metallica
Sistema di Illuminazione
Struttura rimbalzante (opaca o trasparente)
Struttura metallica
6.00 m
3.00 m
10.00 m
Particolare Costruttivo

Prospetti, Scala 1:100

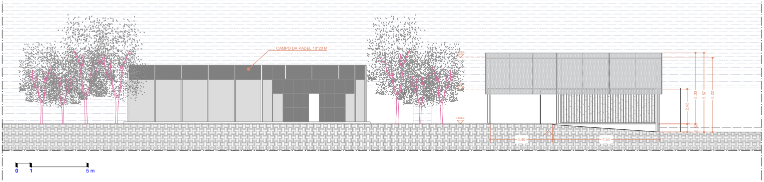
Prospetto Sud

Scala 1:100


ALTRA PROPRIETÀ
ALTRA PROPRIETÀ
ALTRA PROPRIETÀ
CAMPO DA PADEL 10*20 M
CAMPO DA PADEL 10*20 M
4.65
5.00
5.00
2.45
27.22
0
1
5 m

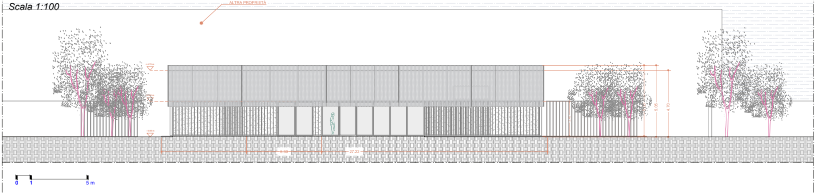
Prospetto Ovest

Scala 1:100


CAMPO DA PADEL 10*20 M
2.45
5.00
5.07
5.22
4.40
7.54
0
1
5 m

Prospetto Nord

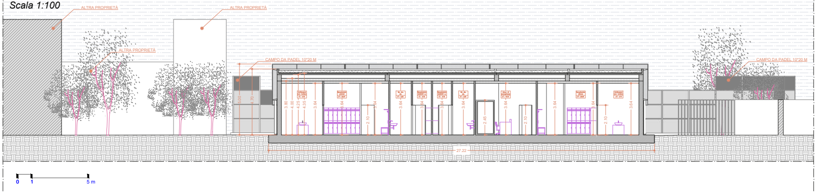
Scala 1:100


ALTRA PROPRIETÀ
5.05
4.70
27.22
0
1
5 m

Sezioni A-A', B-B', C-C' Scala 1:100

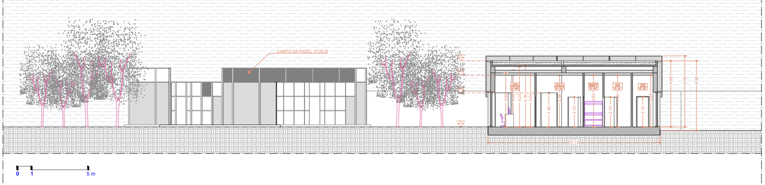
Sezione A-A'

Scala 1:100


ALTRA PROPRIETÀ
ALTRA PROPRIETÀ
ALTRA PROPRIETÀ
CAMPO DA PADEL 10*20 M
CAMPO DA PADEL 10*20 M
5.00
4.70
3.80
4.00
4.25
4.35
3.64
2.10
2.45
27.22
0
1
5 m

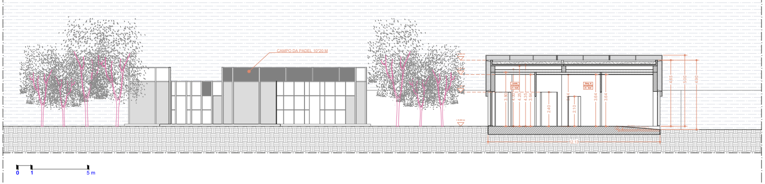
Sezione B-B'

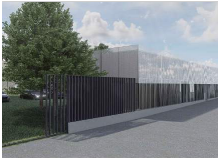
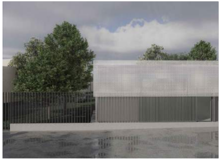
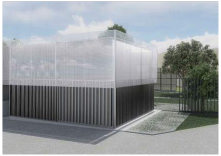
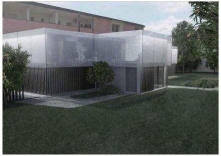
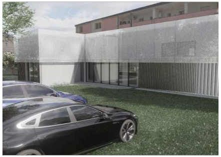
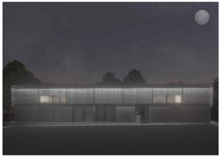
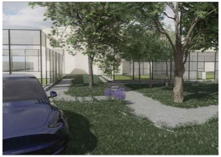
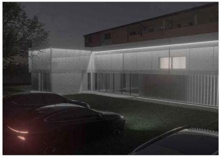
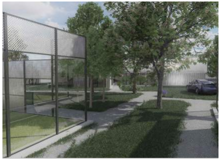
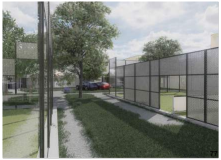
Scala 1:100


CAMPO DA PADEL 10*20 M
3.80
4.00
4.25
4.35
3.64
2.40
2.10
4.65
5.00
4.90
0
1
5 m

Sezione C-C'

Scala 1:100


CAMPO DA PADEL 10*20 M
3.80
4.00
4.25
4.35
3.64
2.40
2.10
4.65
5.00
4.90
0
1
5 m

Viste di progetto