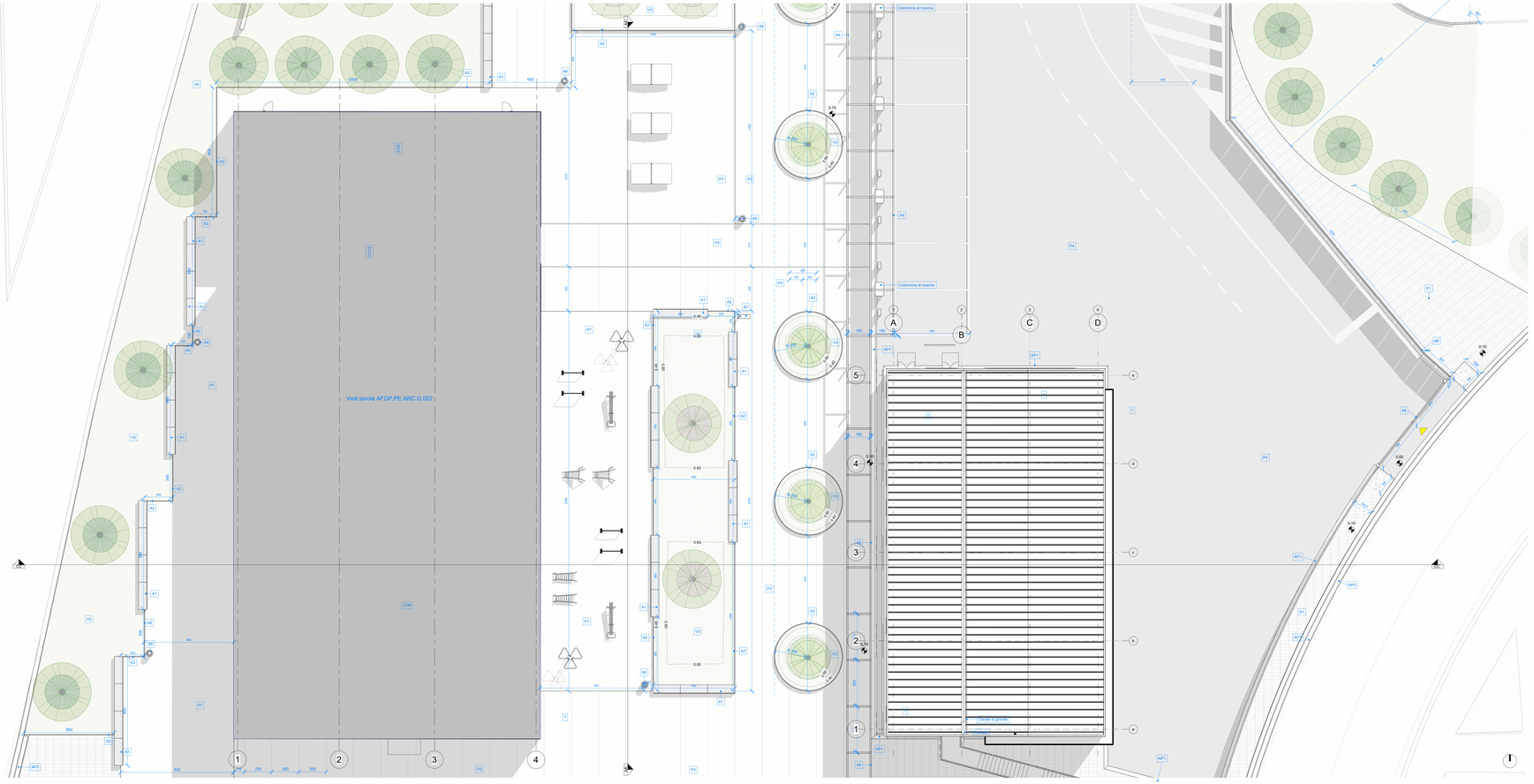
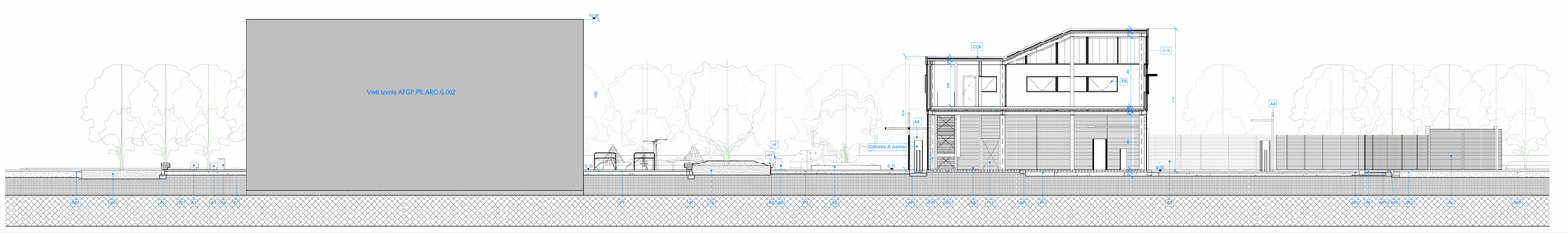


DATI DI PROGETTO	
Superfice totale lotto	10988 m²
Superficie coperta Hub	434 m²
Superfice coperta Opera complementare	1258 m²
Superfice carrabile	2153 m²
Superfice marciapiede	1141 m²
Superfice pavimentazione pedonale	1379 m²
Superfice pavimentazione sportiva	1176 m²
Superficie verde	3446 m²
Volume Hub	2044 m³
Volume opere complementari	9572 m³

Le superifici e i volumi sono stati calcolati in accordo al RUEC Allegato alla D.C.C n. 32 del 29 giugno 2020 del Comune di Afragola

Sezione CC'



LEGENDA GRAFICA

PAVIMENTAZIONI

P1 | Tratto

P2 | Basaltina Park Filler 10

P2, P3, P3.a, P4 | Ecodrain

RAL 250, 232, 164
RAL 240, 230, 140
RAL 230, 220, 120
RAL 208, 208, 208

P6, P7 | Pavimentazione sportiva

ACCESSORI PAVIMENTAZIONI

AP1 | Cordolo

AP6 | Cordonata

AP5 | Zanella

AP7| Cordolo spartitraffico

ATTREZZATURE

AP4 | Griglia proteggialberi

A1| Panca modulare

A2 | Bordi metallici

A5 | Recinzione in Orsogrill

A3 | Parete verde in acciaio

A4 | Pergola in acciaio

EDIFICI

CV1 | Rivestimento in lamina - Mattio

Lamiera stirata tipo Orbiscuo di Hasbi/Barrano e similare

CV2 | Pannello di fibrocemento - Hub

Pannello di fibrocemento tipo Equitalia Linea di Equitalia e similare

CV3 | Pannello di policarbonato alveolare - Hub

Pannello di policarbonato tipo Arcoplus Arcoplus 2000 di Arcoplus e similare

CV8 | Controgranda con finitura in lana di legno mineralizzata

Pannello tipo Celenit AW e similare

CV10, C11 | Pannelli di fibrocemento Palazzetto - Cardito

Pannello di fibrocemento tipo Equitalia Linea di Equitalia e similare

CV12 | Pannello di policarbonato alveolare Palazzetto - Cardito

Pannello di policarbonato tipo arcoPlus Ultrawood 8mm di arcoPlus e similare

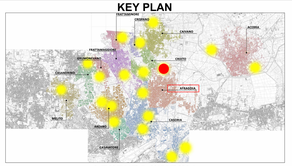
CV6| Rivestimento copertura Palestra - Afragola

Sistema Alsent Sasso di Barazzi e similare

C11, CC4 | Rivestimento copertura

Rivestimento aggraffato in zinco titanio tipo Kinklam e similare

KEY PLAN



LEGENDA SIMBOLI

3,00	Quote lineari		Lettera di identificazione della sezione
	Quote altimetriche in pianta	PP + 0	Etichette materiali / finiture di progetto
	Quote altimetriche in sezione / prospetto		Cono ottico
X Nome	Riferimento dettaglio in altro elaborato		Ingresso principale / Uscita di sicurezza
	Confine lotto		Arbusti esistenti / Arbusti di progetto

LEGENDA MATERIALI

PIAZZE

SERVIZI PER LA MOBILITA'
P5 | Pensilina smart
S7 | Punto di ricarica mezzi elettrici

PAVIMENTAZIONI (vedi abaco stratigrafie)
P1 | Pavimento pedonale e in sasto tipo Basoreda tutto di Tegolaia o similare, colore grigio mix
P2 | Pavimentazione carrabile drenante in masselli autobloccanti tipo Betonella Ecodrain
beuthne pam di Tegolaia o similare, colore grigio mix
P3 | Pavimentazione drenante pedonale e carrabile fino a 3,5t tipo Ecodrain o similare
P3.a | Pavimentazione drenante pedonale e carrabile fino a 3,5t con asfaltondo in Exaground tipo Ecodrain o similare
P4 | Pavimentazione drenante pedonale e carrabile fino a 7t tipo Ecodrain o similare
P6 | Pavimentazione antitrauma naturale in sabbia tipo fallgarten o similare
P7 | Pavimentazione sportiva drenante antitrauma per esterni tipo VSS Bersognetti o similare
P8 | Pavimentazione in ghiaia

ACCESSORI PAVIMENTAZIONI
AP1 | Cordolo in CLS vibrocompresso
AP2 | Cunetta 45x50 cm in cemento vibrocompresso
AP3 | Zanella 40x50cm tipo Basoreda Cunetta o similare
AP4 | Cordolo a fessura a forma di "T" o "L" inserita con sistema integrale, formato da griglia, canale e inserto di posterlo ispezionabile tipo CLIMA o similare
AP5 | Cordolo in cemento vibrocompresso ricoperto tipo Chiago Bellitalia
AP6 | Cordonata con bordo liscio
AP7 | Cordolo spartitraffico

ATTREZZATURE
A1| Panca modulare in pietra ricostituita tipo Circle di Bellitalia o similare
A2 | Bordi metallici per delimitazione aiuole e percorsi con accesso ove fino ad un massimo di 1,00cm tipo Bosch larvoisplume metallo o similare
A3 | Parete verde di carpenteria in acciaio galvanizzato e cavi in acciaio per rampicanti tipo Metalcar o similare
A4 | Pergola in acciaio galvanizzato e cavi in acciaio per rampicanti tipo Metalcar o similare
A5 | Cilindri in acciaio a sezione circolare tipo Metalco Quick o similare
A6 | Cestini portarifiuti in pietra ricomposta tipo Orione Pegaso di Bellitalia o similare
A7 | Fontanelle a pulsante a colonnina con cattiice esportabile tipo Fuente C. – E. di Bellitalia o similare
A8 | Rastrelliere in Orsogrill

VERDE
V1 | Substrato e materiali pacciamanti composto da Pacciamemulca organica in copertura, sp min 30 cm e Substrato di coltivazione, sp 40 cm
V1| Rain garden Spologia con segmentazione del terreno
V2 | Alberature
V3 | Verde tondi
V4 | Sistema tetto verde estensivo tipo DAKU ESTENSIVO PLUS o similare
V5 | Rampicanti
V6 | Aromatiche

EDIFICI

CHIUSURE ORIZZONTALI (vedi abaco stratigrafie)
CO1 | Solaio di copertura scuola dell'infanzia - Mattio
CO2 | Solaio di copertura scuola servizi - Mattio
CO3 | Solaio di copertura locale pompe - Mattio
CO4 | Solaio di copertura Hub - Afragola
CO5 | Solaio di copertura Palestra - Afragola
CO6 | Solaio intermedio ordine servizi Hub - Afragola
CO7 | Solaio controterra Hub - Afragola
CO8 | Solaio di copertura con copppelia monofalda Palestra - Afragola
CO9 | Solaio intermedio Hub - Afragola
CO10 | Solaio controterra palazzetto dello sport - Cardito
CO11 | Solaio di copertura palazzetto dello sport - Cardito
CO12 | Solaio di copertura locale accessorio - Mattio
CO13 | Solaio areazione di copertura Palestra - Afragola

CHIUSURE VERTICALI (vedi abaco stratigrafie)
CV1 | Chiusura verticale esterna con investimento in laminia - Mattio
CV2 | Chiusura verticale esterna con investimento in pannelli di fibrocemento Hub - Afragola
CV3 | Chiusura verticale esterna in pannello di policarbonato alveolare Hub - Afragola
CV4 | Chiusura verticale esterna con finitura a listeggiatura
CV5 | Chiusura verticale esterna in pannelli grigliati
CV6 | Pannello grigliato in acciaio elettrosaldato
CV7 | Pannello di tamponamento a taglio termico con finitura cemento colorato in massa
CV8 | Controgranda con elemento di finitura in lana di legno mineralizzata
CV9 | Controparete con pannello di gesso rivestito
CV10 | Chiusura verticale esterna con cappotto e rivestimento in pannelli di fibrocemento Palazzetto dello sport - Cardito
CV11 | Chiusura verticale esterna con investimento in pannelli di fibrocemento Palazzetto dello sport - Cardito
CV12 | Chiusura verticale esterna in pannello di policarbonato alveolare Palazzetto dello sport - Cardito
CV13 | Chiusura verticale esterna in laminia - Cardito
CV14 | Pannello di investimento esterno in laminia - Cardito
CV15 | Chiusura trirtticale locale pompe - Mattio
CV16 | Basolura e listeggiatura
CV16 | Chiusura verticale esterna con cappotto e investimento in pannello di fibrocemento e investimento interno in gres Palazzetto dello sport - Cardito

PARTIZIONI VERTICALI (vedi abaco stratigrafie)
PV1 | Parete divisoria tipo Cognino SA 150/50 LAM GX e similare (unità su entrambi i lati)
PV2 | Parete divisoria tipo Cognino SA 150/50 LAM GX e similare (unità su un lato)
PV3 | Parete divisoria tipo Cognino SA 125/75 LDG F e similare
PV4 | Parete divisoria REI60

PARTIZIONI ORIZZONTALI (vedi abaco stratigrafie)
PO1 | Solaio intermedio corpo servizi - Mattio
PO2 | Solaio intermedio corpo servizi Palazzetto dello sport - Cardito

FINESTRE E PORTE (vedi abaco stratigrafie)
F1 | Porta a doppio battente REI 120
F2 | Porta a unico battente REI 120
F3 | Porta a vetri scorrevole
F4 | Cinghia di serrazione
F5 | Porta rivestita in laminato plastico
F6 | Finestra a nastro 1,70m x 2,40m e vetrofilm
F7 | Infisso in alluminio ad alta fase
F8 | Finestra a nastro 1,70m x 24m
F9 | Finestra a nastro 1,70m x 6,3m
F10| Sistema di facciata continua
F11| Porta a doppio battente in alluminio
F12| Portone sezionale
F13 | Lucernario

CONTROSOFFITTI (vedi abaco stratigrafie)
CS01 | Controsoffitto in lamiera stirata
CS02 | Controsoffitto continuo in lastre di gesso microforato
CS03 | Controsoffitto in pannelli di lana metallica

COMUNE DI CARDITO
Città Metropolitana di Napoli

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani

PNRR

PROGETTO ESECUTIVO

Appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica "Smart City Napoli Nord - Piani Urbani Integrati – M5C2 – I.2.2"
CIG 972663946C CUP I45I22000020006 - CUP I45I22000030006

RTI

OPUS COSTRUZIONI S.P.A.
Capogruppo
P.IVA 07524980637
Via Campana 233, Pozzuoli

ARCHIVOLTO SRL
Mandante
P.IVA 07162480637
Via D. P. Calfiero 4, Napoli

RTP

SAG ARCHITETTURA SRLS
P.IVA 09188821210
Sede legale: Via Posillipo 66, Napoli

MASCOLO INGEGNERIA SRL
P.IVA 08526811218
Sede legale: Via Gramsci 19, Cicciano

ELECTA SRL
P.IVA 04080701211
Sede legale: Via Principe di Piemonte 108, Roccarainola

RUP
Arch. Pasquale Imbemba

PROGETTO ARCHITETTONICO

Planimetria generale e profili - progetto (2)

Aprile 2024
1:100
A0
AFG.PE.ARC.G.003_02

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	APPROVATO DA
02	Integrazione rapporto di validazione	Luglio 2024	
01	Integrazione rapporto di validazione	Giugno 2024	
00	Prima emissione	Aprile 2024	