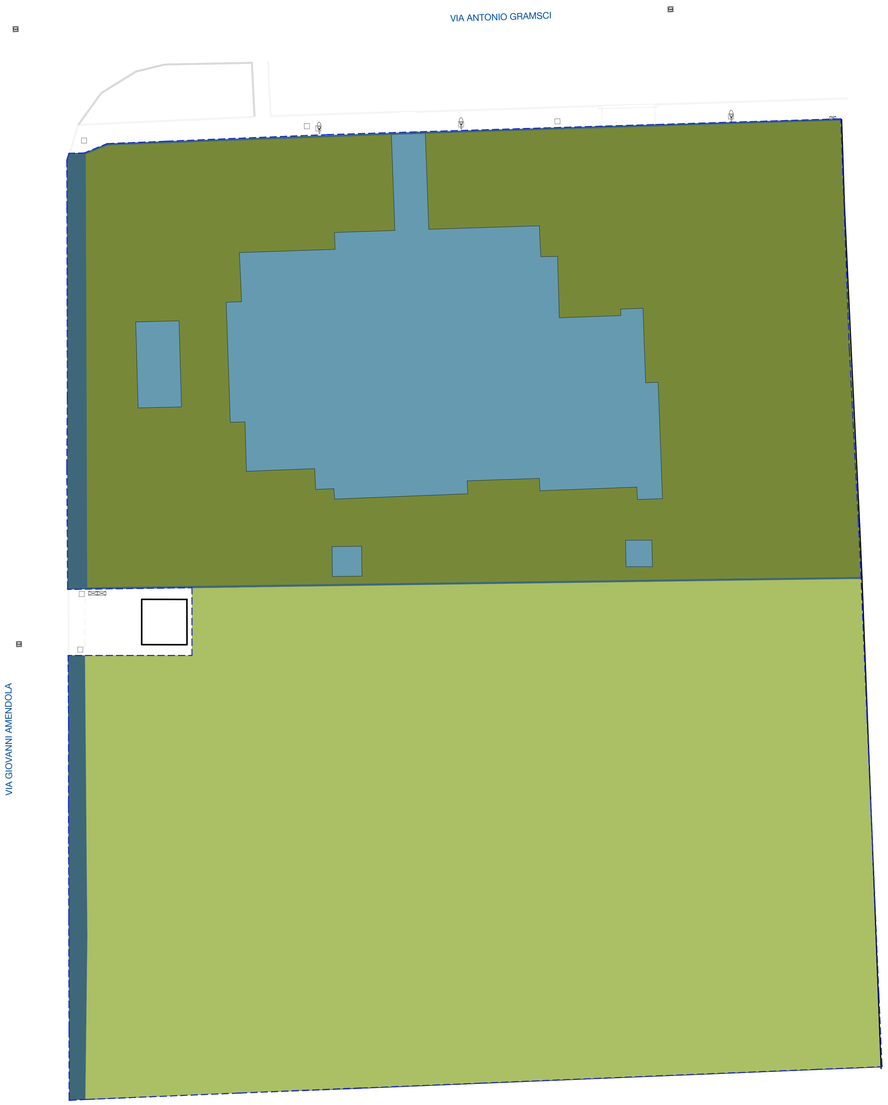
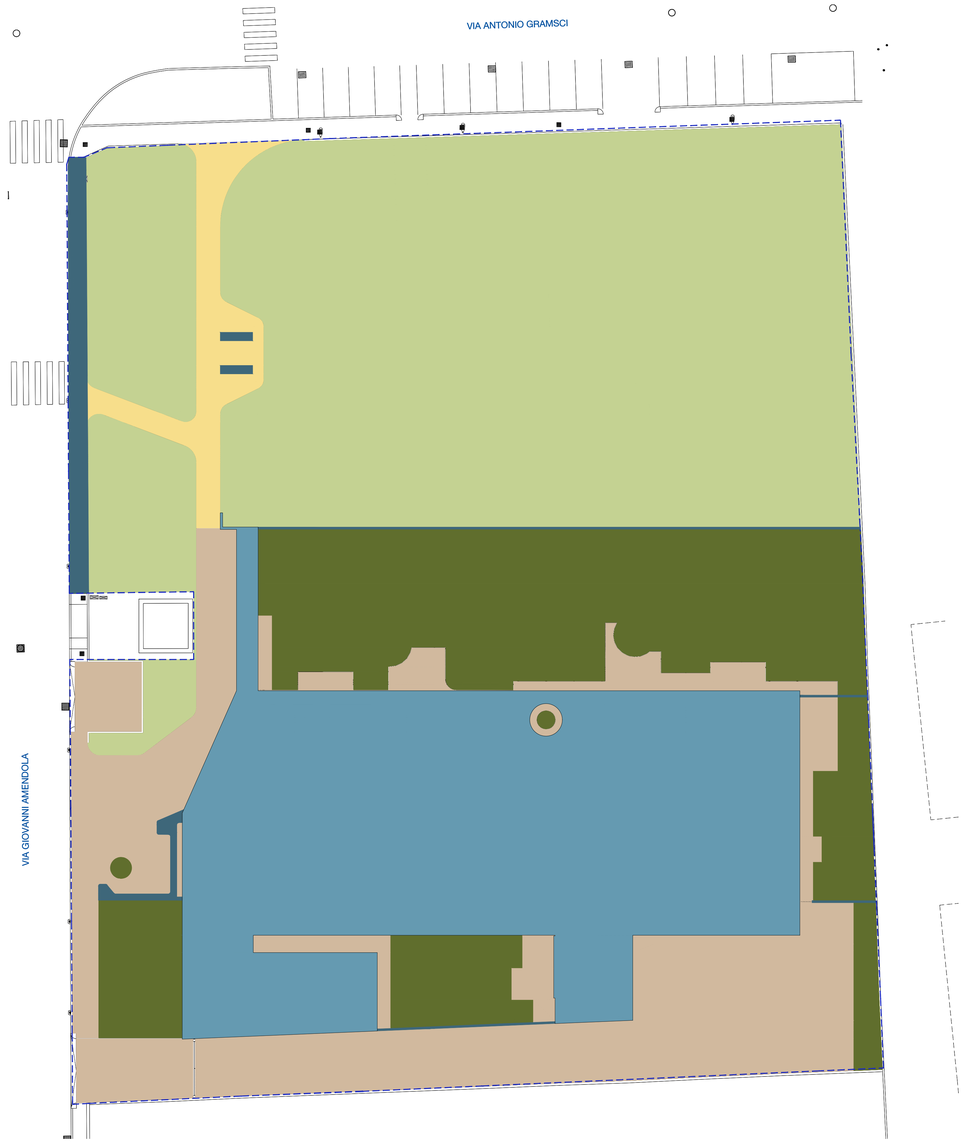




Legenda:

Limite intervento

*I conteggi riportati sono stati eseguiti graficamente sul rilievo e sugli elaborati di progetto.

Superficie territoriale intervento	**6.363**

SUPERFICIE PERMEABILE STATO DI FATTO	***[mq]***

Superfici permeabili		***[mq]***
Area verde profondo fondiaria nido esistente		2.031
Area verde profondo parco adiacente		3.277
Totale superfici permeabili		**5.308**
di cui ai fini della permeabilità	100%	5.308

Superfici impermeabili		***[mq]***
Aree coperte nido esistente		901
Superfici esterne impermeabili (marciapiedi, muretti in cls)		155
Totale superfici impermeabili		**1.055**
di cui ai fini della permeabilità	0%	0

Totale superfici permeabili	**5.308**
Indice di permeabilità (%)	**83%**

Legenda:

Superfici stato di fatto:

- Superficie coperta o impermeabile (copertura nido e pavimentazioni impermeabili)
- Superfici esterne impermeabili (marciapiedi, muretti in cls)
- Superficie permeabile a verde profondo fondiaria nido esistente
- Superficie permeabile a verde profondo parco adiacente

Superficie territoriale intervento	**6.363**

SUPERFICIE PERMEABILE PROGETTO	***[mq]***

Superfici permeabili a verde profondo		***[mq]***
Area verde profondo fondiaria nido e piazzale		1.067
Area verde profondo parco adiacente		2.500
Totale superfici permeabili a verde profondo		**3.567**
di cui ai fini della permeabilità	100%	3.567

Superfici pavimentate semipermeabili		***[mq]***
Pavimetazione in cemento drenante (percorsi nido, area servizio, piazzale)		1.031
Pavimetazione in calcestre		141
Totale superfici pavimentate semipermeabili		**1.172**
di cui ai fini della permeabilità	65%	762

Superfici impermeabili		***[mq]***
Superficie coperta nido		1.488
Superfici esterne impermeabili (marciapiedi, muretti in cls)		136
Totale superfici impermeabili		**1.624**
di cui ai fini della permeabilità	0%	0

Totale superfici permeabili	**4.329**	>	**3818**
Indice di permeabilità (%)	**68%**	>	**60%ST***

* Come richiesto da criterio CAM 2.3.2 - ST = superficie intervento

Superficie permeabile a verde profondo	**3.567**	>	**2597**
Indice superficie verde (%)	**82%**	>	**60% SP***

* Come richiesto da criterio CAM 2.3.3 - SP = superficie permeabile di progetto

Legenda:

Superfici di progetto:

- Superficie coperta o impermeabile (copertura nido e pavimentazioni impermeabili)
- Superfici esterne impermeabili (marciapiedi, muretti in cls)
- Superficie permeabile a verde profondo fondiaria nido progetto
- Superficie permeabile a verde profondo parco adiacente
- Superficie semipermeabile in calcestruzzo drenante
- Superficie semipermeabile in calcestre

CONFRONTO SUPERFICI IMPERMEABILI SDF - PROGETTO	***[mq]***			
Superfici impermeabili	***[mq]***	***Coeff. Di deflusso****	***Area impermeabile [mq]***	***Volume da laminare [mc]***
Superficie impermeabile STATO DI FATTO	1.055			500 mc/ha
Superficie impermeabile PROGETTO (sup. coperta nido)	1.624			
DELTA SUPERFICIE IMPERMEABILE	**569**	1	**569**	**28,4**
Superfici semipermeabili STATO DI FATTO	0			
Superfici semipermeabili PROGETTO	1.172	D16		
DELTA SUPERFICIE SEMIPERMEABILE	**1.172**	0,35	**410**	**20,5**

* valori presi rispettivamente da Regolamento di HERA e Regolamento Edilizio del Comune di Bologna
1: coefficiente dato da Regolamento di HERA
0,35: coefficiente da Regolamento Edilizio del Comune di Bologna (D16 - Pavimentazioni in macadam, strade, cortili, piazze)

Comune di Castenaso

PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
PNRR - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

Intervento di demolizione e ricostruzione fuori sedime di nido d'infanzia esistente, denominato "Piccolo Blu", sito tra via Amendola e via Gramsci, Castenaso (BO)

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborati Grafici ARCHITETTONICI

Verifica superficie permeabile stato di fatto - progetto

Committente:
Comune di Castenaso
Piazza Bassi, 1, 40055, Castenaso (BO)
Responsabile unico del procedimento:
Ing. Silvia Malaguti

Città di Castenaso

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Progettista Esecutivo Incaricato e DL generale e Strutture:
Ing. Alessandro Cesanelli
cf: CSN LSN 70S18 A944G

Coordinamento della Sicurezza PSC_CSE
Ing. Enrico Pennisi
cf: PNN NRC 86B17 C265Y

Progetto Definitivo Architettonico e DO edile:
Federico Scagliarini Architetto cf: SCG FRC 71C25 A944M
Cristina Tartari Architetto cf: TRT CST 72P51 A944J

Progetto Definitivo Impianti Meccanici e DO meccanici:
Per. Ind. Davide Guidotti
cf: GDT DVD 88M23 A944G

Progetto Definitivo Impianti Elettrici e Speciali e DO Elettrici e Speciali:
Per.ind. Daniele Franchini
cf: FRN DNL 84D28 G467N

Progetto Prevenzione Incendi e SCIA VVF:
Ing. Alessio Amorati
cf: MRT LSS 75R91 A944B

DIS. n°	Archivio	Data	Aggiornamenti	Disegni scala
PE-AR-022	233	Luglio 2023	R0	1:200