LEGENDA

Perimetrazione ambito di intervento

PAVIMENTAZIONI

- Pavimentazione aree di sosta per le auto in grigliato di cls drenante
- Pavimentazione in asfalto **pavimentazione impermeabile**
- Pavimentazione drenante percorsi carrabili in masselli di cls drenanti
- Aree a verde
- Pavimentazione percorso ciclo-pedonale in cls drenante
- Ghiaia
- Pavimentazione stabilizzata
- Pavimentazione marciapiede attorno al fabbricato in cls drenante

QUOTE DI RIFERIMENTO

Le quote altimetriche sono riferite alla quota ±0.00 del p.f. palestra/blocco servizi.
Le quote di stato di fatto sono state pertanto aggiornate in base al nuovo sistema di riferimento relativo (differenziale -0.15 cm).

- -x.xx (s.f.) Quota dello stato di fatto
- -x.xx Quota di progetto

ESSENZA ERBOREE

- Essenze arboreo-arbustive esistenti
- Essenze arboree di progetto (n.6) Acero campestre (*Acer campestre*): 2°grandezza
- Essenze arbustive di progetto in formazione a siepe Ligustro (*Ligustrum vulgare*)
- Essenze arboree di progetto (n. 4) Ornello (*Fraxinus ornus*): 2°grandezza
- Essenze arbustive di progetto Laurotino (*Viburnum tinus*)

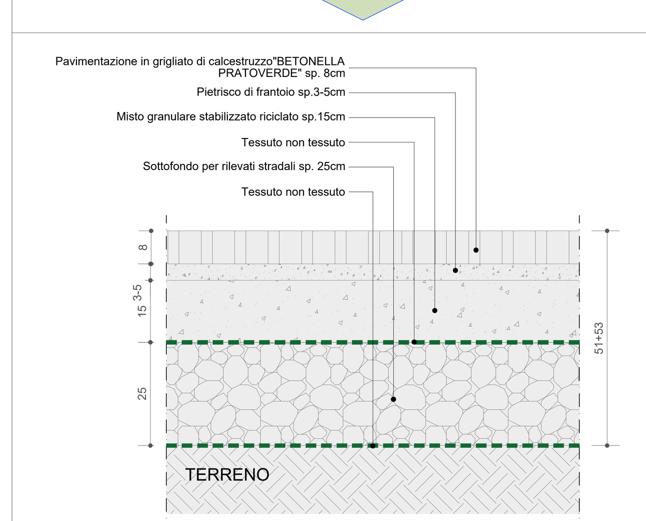
ILLUMINAZIONE ESTERNA

- Palo di arredo urbano led, montaggio su palo h.3.5 mt
- Palo illuminazione led piazzale, montaggio su palo h.8 mt
- Predisposizione colonnina ricarica auto elettriche da 2 posti (sottoservizio al di sotto della pavimentazione modulare)

LEGENDA SEGNALETICA VERTICALE

1. Art. 80. - Dimensioni e formati dei segnali verticali (art. 39 CdS) - Tabella II 9 - Regolamento del CdS Art. 81. - Installazione dei segnali verticali (art. 39 CdS)
2. Art. 80. - Dimensioni e formati dei segnali verticali (art. 39 CdS) - Tabella II 4 - Regolamento del CdS Art. 81. - Installazione dei segnali verticali (art. 39 CdS)
3. Art. 80. - Dimensioni e formati dei segnali verticali (art. 39 CdS) - Tabella II 3 - Regolamento del CdS Art. 81. - Installazione dei segnali verticali (art. 39 CdS)
4. Art. 80. - Dimensioni e formati dei segnali verticali (art. 39 CdS) - Tabella II 9 - Regolamento del CdS Art. 81. - Installazione dei segnali verticali (art. 39 CdS)
5. Art. 80. - Dimensioni e formati dei segnali verticali (art. 39 CdS) - Tabella II 9 - Regolamento del CdS Art. 81. - Installazione dei segnali verticali (art. 39 CdS)
6. Art. 80. - Dimensioni e formati dei segnali verticali (art. 39 CdS) - Tabella II 3 - Regolamento del CdS Art. 81. - Installazione dei segnali verticali (art. 39 CdS)

PE01

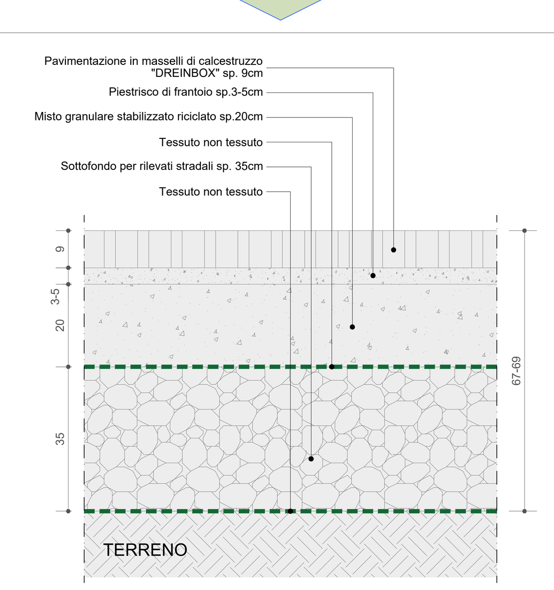


PE01

Pavimentazione aree di sosta per le auto

Grigliato per pavimentazioni esterne in cls tipo modello "Betonella PRATOVERDE" o similare, avente modulo quadrato di dimensioni 430x430 mm, sp. 80 mm e peso 100 kg/mq.I fori quadrati dovranno essere riempiti con pietrisco in fase di posa. Percentuale di foratura: 45%. Per l'ottenimento della segnaletica orizzontale d'indicazione degli stalli si utilizzerà apposito massello quadrato di colore bianco (tipo mod. "Betonella Quadretto-Quadrotto" di dim. 100x100x80 mm).Colore: grigio.
Indice di riflessione solare SRI di almeno 29.
Capacità drenante sperimentale: 100%.

PE02

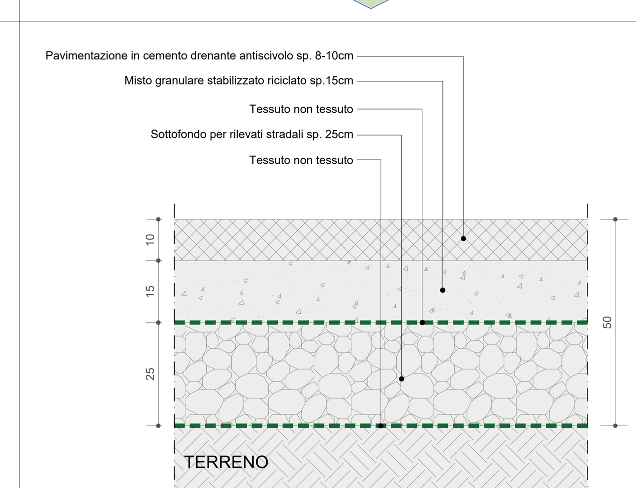


PE02

Pavimentazione percorsi carrabili

Masselli di calcestruzzo con modulo rettangolare tipo modello "Betonella DRAINBOX" o similare, di dimensioni 204x102 mm, sp. 90 mm e peso 180 kg/mq . Sui due angoli contigui al lato lungo è previsto uno svuotamento di 25 mm di raggio, così pure al centro del lato lungo opposto al precedente. Tali svuotamenti formeranno una trama continua di fori, passanti al pavimentazione,di 50 mm di diametro che, appositamente riempiti di pietrisco in fase di posa costituiranno una rete di drenaggio pari al 10% della superficie totale. A contenimento dell'area verranno posati adeguati cordoli in cls.
Permeabilità: = 900 l/(s·ha) ; = 324 mm di pioggia in 1ora.
Capacità drenante sperimentale: 100%.
Colore: Qrz grigio mix.
Indice di riflessione solare SRI di almeno 29.

PE03

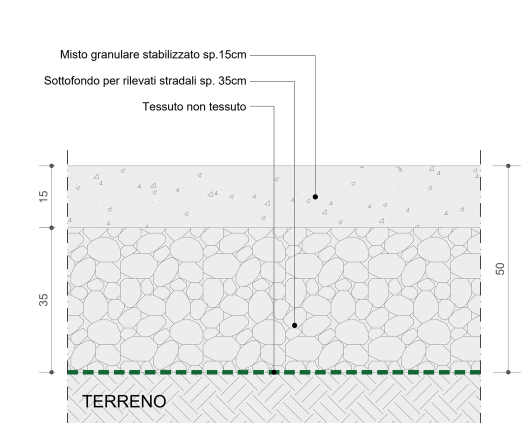


PE03

Pavimentazione percorso ciclo-pedonale

Pavimentazione in calcestruzzo drenante, con aggiunta di ossidi per colore ocra in ragione del 2.5% circa (pari a 8kg di ossido per mc di cls) composto da inerti selezionati (di diverse granulometrie), cemento e additivi conformi alle normative vigenti UNI EN 197-1 e UNI EN 197-2 in grado di rendere la pavimentazione resistente e drenante.
Il contenuto dei vuoti nel cls drenante è fra il15-25% in volume sul cls indurito e la permeabilità è dell'ordine dei 200 Litri/mq/min. Nonostante l'elevato contenuto dei vuoti, il cls drenante, adeguatamente compattato, può raggiungere resistenze a compressione di circa 18 MPa. Prodotto tipologico di riferimento: calcestruzzo drenante di Barbetti Materials.
Indice di riflessione solare SRI di almeno 29.

PE04

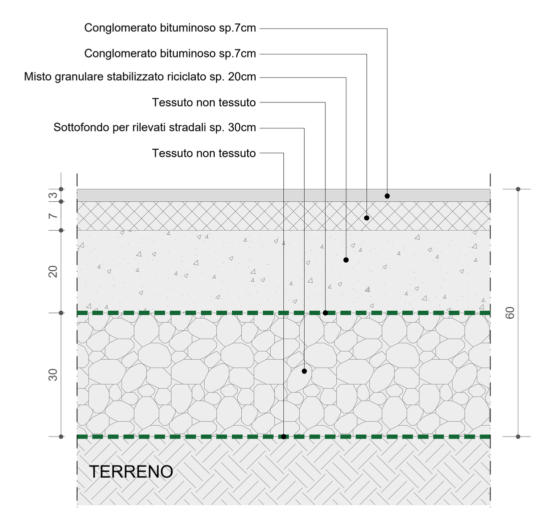


PE04

Pavimentazione stabilizzata

Pavimentazione in misto granulometrico stabilizzato di idonea granulometria, posato successivamente ad opportuno sottofondo di macerie, opportunamente sistemato e pressato. Le colorazioni degli inerti dovranno essere chiare.

PE05

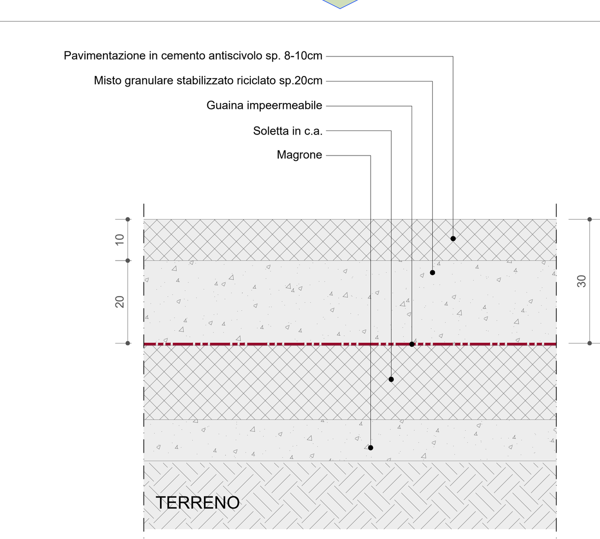


PE05

Pavimentazione in asfalto

Pavimentazione non drenante e circoscritta all'area d'innesto alla viabilità esistente, composta da una stratigrafia generata da una serie di sottofondi (macerie riciclate e misto stabilizzato), per arrivare agli strati di bynder stradale e il finale strato di usura in conglomerato bituminoso.

PE06

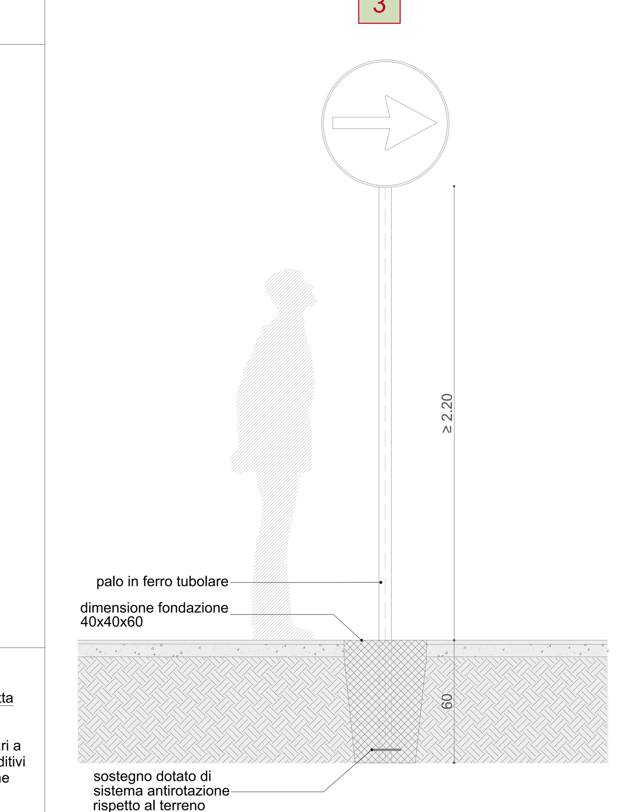


PE06

Pavimentazione aderente al fabbricato in corrispondenza di ingresso e scale d'emergenza con soletta di fondazione

Pavimentazione in calcestruzzo, con aggiunta di ossidi per colore ocra in ragione del 2.5% circa (pari a 8kg di ossido per mc di cls) composto da inerti selezionati (di diverse granulometrie), cemento e additivi conformi alle normative vigenti UNI EN 197-1 e UNI EN 197-2 in grado di rendere la pavimentazione resistente.

3



COMUNE DI SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN)

AMPLIAMENTO DEL CENTRO SPORTIVO

Progetto Esecutivo di riqualificazione con ampliamento del centro sportivo di Via della Resistenza - Nuova struttura polifunzionale adibita ad attività sportive

CUP: C41B21003560004 CIG: 9836836DDA

Rispetto al DNSH - Missione: M5 - Componente: C2 - Investimento: 2.1

Dati Catastali
Foglio 20 - Part. 2242, 395, 1173, 2427, 839, 819, 854, 2258, 2623,2624, 2622, 878, 840, 848, 818, 838, 846,2242, 1225

committente:
COMUNE DI SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN)
Piazza Ganganelli 1, 47822, Santarcangelo di Romagna (RN)
tel: 0541 356111
CF/PI: 01219190400
mail: urp@comune.santarcangelo.rn.it
RUP: Ing. Roberto Signorotti
Dirigente: Arch. Silvia Battistini

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

RAGGRUPPAMENTO RTI

impresa mandataria:
SOM
Società fra operai muratori del Comune di Cesena s.p.a.
mail: luigimartini@somcesena.it
tel : 0547 601065

impresa mandante:
CICAI
Consorzio Imprese dell'Adriatico
mail: luigimartini@somcesena.it
tel : 0547 601065

SUB-RAGGRUPPAMENTO RTP

progettisti architettonici:
Ing. Domenico Farrocco
mail: farroccodomenico@gmail.com
tel : 0865708152
Pier Currà Architettura s.r.l.
mail: autorizzazioni@piercurra.it
tel : 0547 1796639
Arch. Luca Daltri
mail: l.daltri@piercurra.it
tel : 0547 1796639
Arch. Martina Pedrelli
mail: m.pedrelli@piercurra.it
tel : 0547 1796639
Ing. Stefano Ferri
mail: s.ferri@geocontract.com
tel : 347 4024209

progettisti strutturali:
Ing. Marco Peroni
mail: peroni@marcoperoni.it
tel : 0546 31433
Ing. Sandro Cedri
mail: s.cedri@piercurra.it
tel : 0547 1796639

progettisti impianti:
Ing. Simone Dalmonte
mail: info@dalmonteingegneria.it
tel : 339 1736073
Ing. Giampaolo Vecchi
mail: tecnico@studiotecnicovecchi.it
tel : 335 6762562

PROGETTO ESECUTIVO

elaborato:		
ARCHITETTONICI Progetto	**Planimetria generale**	**A_1003**
scala 1:200	data 31-05-2024	

fase:	categoria:	n. documento:	revisione:	elaborato:
PE	A	1003	02	PL

storico revisioni:

n.	descrizione	data
02	TERZA EMISSIONE	31-05-2024
01	SECONDA EMISSIONE	16-05-2024
00	PRIMA EMISSIONE	27-03-2024