



COMUNE DI VALSAMOGGIA

Città metropolitana di Bologna
Servizio Affari Generali, Innovazione e Controlli
segreteria@comune.valsamoggia.bo.it
051/836403 – 051/836446



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE
DI INTERVENTI FINALIZZATI AL MIGLIORAMENTO DEL DECORO URBANO

COMUNE DI VALSAMOGGIA

Città Metropolitana di Bologna

*LAVORI DI REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI AL
MIGLIORAMENTO DEL DECORO URBANO, FINANZIATO CON FONDI PNRR
MISSIONE 5 COMPONENTE 2 – SUB INVESTIMENTO 2.1. “RIGENERAZIONE
URBANA” NEXTGENERATIONEU.
CIG: 9427583F97 - CUP: B41B21001160001*

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

La proprietà':

*COMUNE DI VALSAMOGGIA
Bazzano (BO), Piazza Garibaldi 1*

*Responsabile Unico
del Procedimento:*

*Geom. Stefano Cremonini
Bazzano (BO), Piazza Garibaldi 1*

Progetto e Direzione Lavori:

Ing. Coalberto Testa

Coordinatore per la sicurezza in

fase di progettazione ed esecuzione Ing. Coalberto Testa

Collaboratori:

Geom. Fabio Landi

Data: Maggio 2023

ELABORATO 03.B
SCHEDE TECNICHE DI DETTAGLIO

BAZZANO

BAZ 01 - Lavori di sistemazione del parapetto lato campi sportivi lungo il marciapiede all'incrocio tra viale martiri e la ex provinciale, prima del ponte sul Samoggia

BAZ 02 - Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est

BAZ 03 - Intervento di riqualificazione della passerella Casini

BAZ 04 - Rifugio Antiaereo via Termanini: Cancellata di protezione prospiciente l'ingresso

BAZ 05 - Lungofiume Samoggia: realizzazione di recinzione rialzata, tra il parcheggio supermarket oCoop fino a tutto il parcheggio P2 di via Circonvallazione Nord

BAZ 06 - Piano di ripristino marciapiedi che versano in condizioni pericolose per gli utenti, via Montebudello

BAZ 07 - Illuminazione sottopasso ciclabile via Panzanesa

BAZ 08 - Rifacimento campo da basket viale martiri

BAZ 09 - Tettoia con rastrelliera per ricovero bici in stazione

BAZ 10 - Pensiline Autobus

BAZ 11 - Parchi Pubblici

BAZ 12 - Area Fitness

Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: BAZ01

LOCALITA': BAZZANO

INDIRIZZO: Viale dei Martiri / S.P. 569

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Lavori di sistemazione del parapetto in legno lato campi sportivi lungo il marciapiede all'incrocio tra Viale dei Martiri e la ex provinciale, prima del ponte sul Samoggia

Rifacimento completo del parapetto

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP 04B - Rimozione, accatastamento in loco e successivo smaltimento in discarica di parapetto in legno

A01.004.005c - Scavo a sezione obbligata

EP 08 02.01.007 - Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 30 km., del materiale proveniente da scavo o demolizione

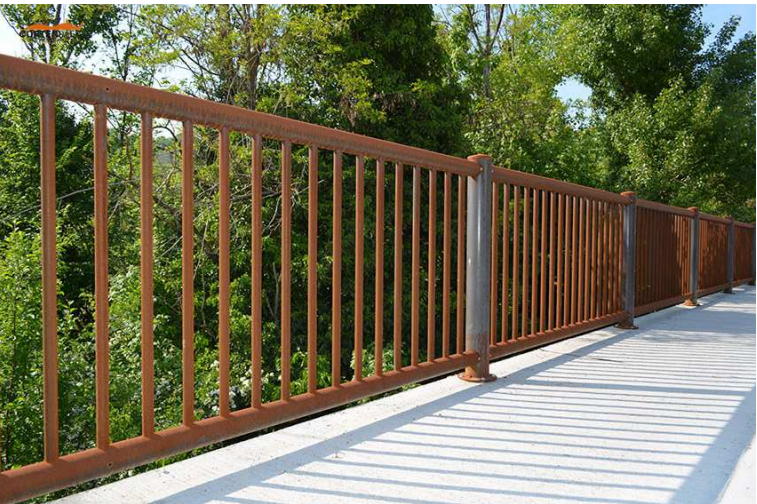
EP 14 - Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso

C01.037.050 - Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm

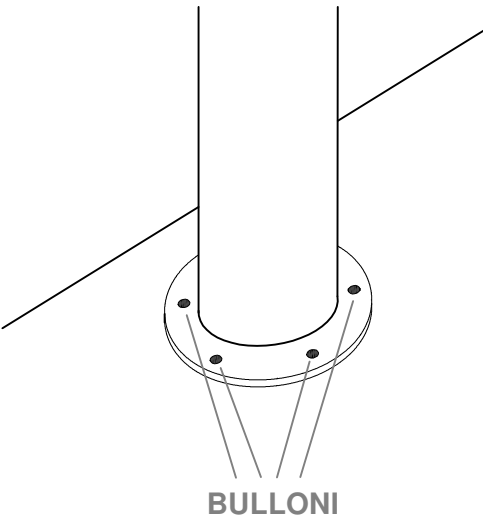
EP 15 - Barriere stradali di sicurezza bordo ponte

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

ESEMPIO DI PARAPETTO IN CORTEN



ESEMPIO DI FISSAGGIO



IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: BAZ02

LOCALITA': BAZZANO

INDIRIZZO: Via Don D. Marchesi

AREA DI INTERVENTO:



IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro autostazione in via Provinciale Est

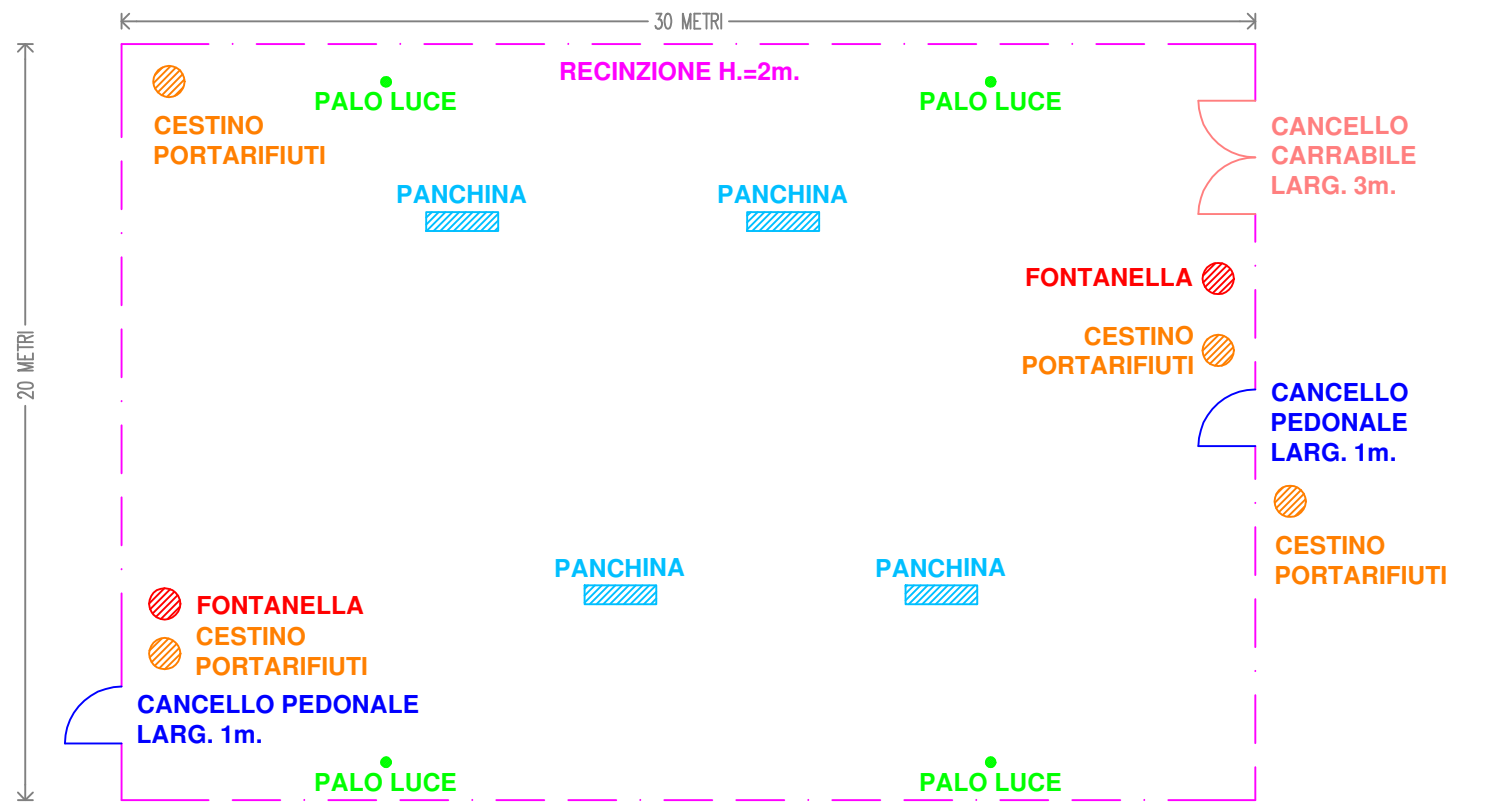
Realizzazione di una recinzione di altezza pari a 2 m. dotata di cancellino e la realizzazione di un punto idrico. Verranno inoltre installate 4 panchine e 4 cestini. L'area sarà indicativamente 30 m. x 20 m.

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

- EP 25** - Scavo per la risagomatura ed il livellamento e la pulizia di area verde e di terreni eseguito con mezzi meccanici
- EP 13** - Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione, fornita e posata in opera finita, in filo di ferro zincato e plastificato di colore verde, di altezza fuori terra pari a 200 cm
- EP 16** - Fornitura e posa di cancello carrabile in acciaio, con telaio perimetrale e pali di sostegno
- EP 16B** - Fornitura e posa di cancello pedonale in acciaio, con telaio perimetrale e pali di sostegno, entrambi in tubo quadro d'acciaio
- C03.016.010.a** - Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata
- C03.016.030.b** - Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm
- EP 17** - Posa in opera di panchina, seduta, schienale composti da listoni arrotondati in infinite recycling plastic
- C03.025.015** - Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto
- A01.004.005c** - Scavo a sezione obbligata
- C02.016.110.a** - Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate
- C02.019.075.b** - Pozzetto di raccordo, con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi
- C02.004.035.a** - Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile e da potabilizzare
- D04.031.010** - Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento incluso telaio di base
- D04.028.005.a** - Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, armadio a parete in vetroresina
- D02.019.005.g** - Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio intern.
- D02.001.030.d** - Cavo flessibile
- D04.013.020.b** - Palo da lamiera in acciaio
- D04.025.005** - Morsettiera da incasso palo
- EP21 C** - Fornitura e posa di nuovo punto luce a partire dalla derivazione in morsettiera fino all'apparecchio illuminante
- EP 21B** - Apparecchio con corpo e gruppo ottico in alluminio, schermo vetro piano temperato
- A04.004.005** - Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DIMENSIONAMENTO INDICATIVO



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: BAZ03

LOCALITA': BAZZANO

INDIRIZZO: Via Paradurone

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Intervento di riqualificazione della passerella Casini

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP 03 - Rimozione, accatastamento in loco e successivo smaltimento in discarica di tavolato di calpestio e di parapetto il legno su due lati con tra fasce di tavolato

EP 04 - Rimozione, accatastamento in loco e successivo smaltimento in discarica di travetti in legno anche portanti di dimensioni dei travetti fino a 15 cm x 15 cm se verticali e fio a 30 cm x 30 cm se orizzontali

EP 04B - Rimozione, accatastamento in loco e successivo smaltimento in discarica di travetti laterali in legno orizzontali posizionati a pavimento sui due lati della passerella fino a 30 cm x 30 cm

EP 12 - Fornitura e posa in opera di piano di nuovo piano calpestio, parapetto e travature laterali orizzontali e montanti verticali realizzato con nuovi tavoloni in legno massiccio di larice sp. Fino a 5 cm cm. Lunghezza fino a ml. 2,50. larghezza come gli esistenti.(piano di calpestio) Travi lignee orizzontali di spessore e dimensione come le esistenti, montanti verticali di spessore Montanti verticali in numero di 37 per ogni lato della passerella di tipologia e dimensioni come gli esistenti, parapetto in legno a tre fasce (come l'esistente) con elementi di larghezza 0.16 mt x 0.03 mt Ferramenta, Fissaggi, Viti da legno certificate in acciaio inox, anelle, incluse ed ogni altro elemento o pezzo speciale per fornire la passerella completa e realizzata a perfetta regola d'arte ripristinando la situazione esistente

E.06.20.20.001 - Fornitura e posa in opera di apparecchio professionale a LED previa rimozione di quella esistente

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

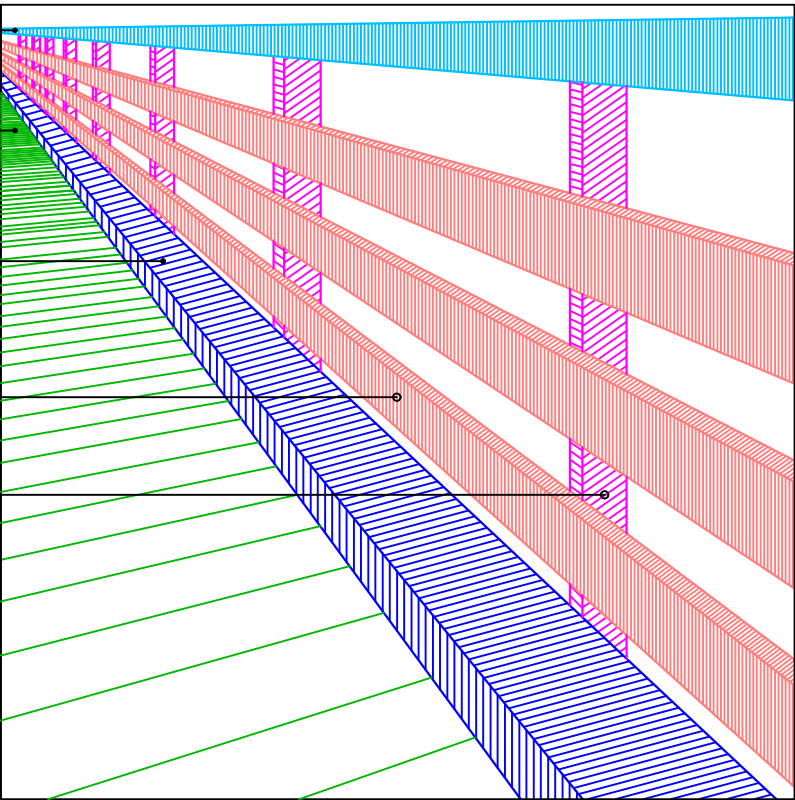
RIVESTIMENTO METALLICO

ELEMENTI PAVIMENTO
Dim. 13cm. x 3cm. x 220cm.

ELEMENTI LATERALI
Dim. 30cm. x 10cm.

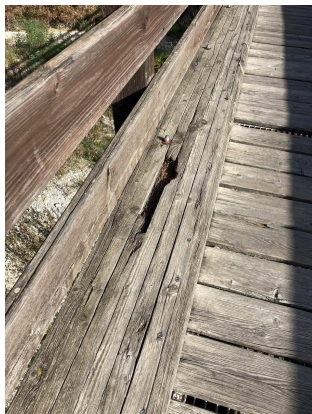
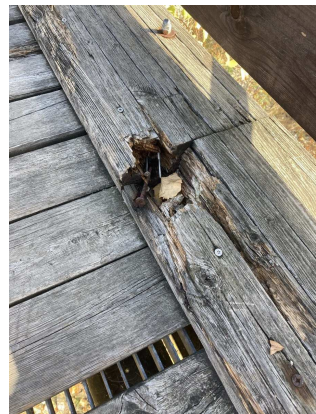
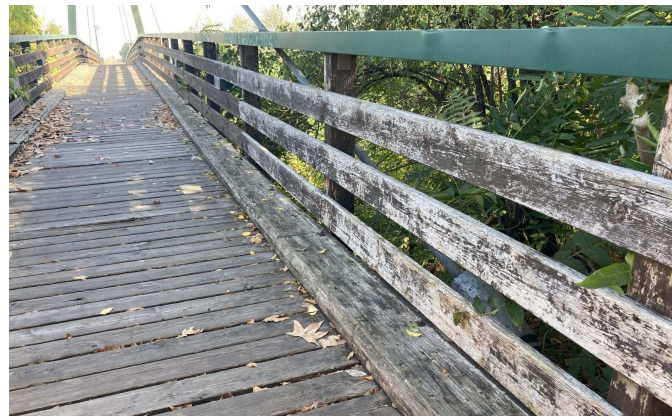
ELEMENTI LATERALI
Dim. 16cm. x 3cm.

MONTANTI LATERALI
Dim. 12cm. x 10cm.



N.B.
FARE ATTENZIONE ALLE PRESCRIZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: BAZ04

LOCALITA': BAZZANO

INDIRIZZO: Via Carlo Termanini

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Rifugio Antiaereo Via Termanini: cancellata di protezione prospiciente l'ingresso.

Realizzazione di una recinzione per delimitare l'area antistante il rifugio antiaereo

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP26 - Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione

C03.043.010.d - Recinzione in pannelli costituiti da elementi verticali tubolari d'acciaio del diametro di 20 mm provvisti di puntali con decoro in acciaio pressofuso, saldati su due correnti orizzontali in acciaio delle dimensioni di 40 x 8 mm e da piantana costituita da un tubo d'acciaio zincato a caldo con lo stesso decoro degli elementi verticali del pannello

EP 16B - Fornitura e posa di cancello pedonale in acciaio, con telaio perimetrale e pali di sostegno

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

ESEMPIO TIPOLOGIA DI RECINZIONE



IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: BAZ05

LOCALITA': BAZZANO

INDIRIZZO: Via Circonvallazione Nord

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Lungofiume Samoggia: realizzazione di recinzione rialzata, tratto tra il parcheggio supermercato Coop fino a tutto il parcheggio P2 di Via Circonvallazione Nord

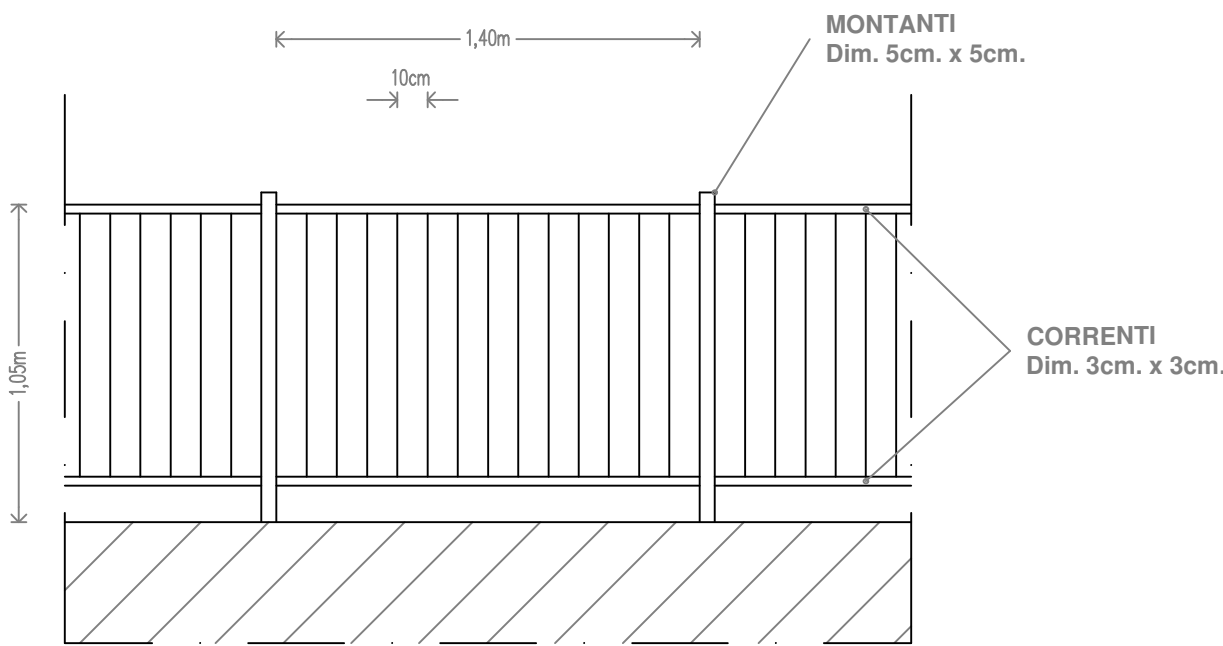
Realizzazione di protezione nel tratto fra il parcheggio supermercato coop e il parcheggio P2 di via Circonvallazione Nord realizzato in parapetto metallico di altezza pari a 1 mt saldamente ancorato al terreno

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

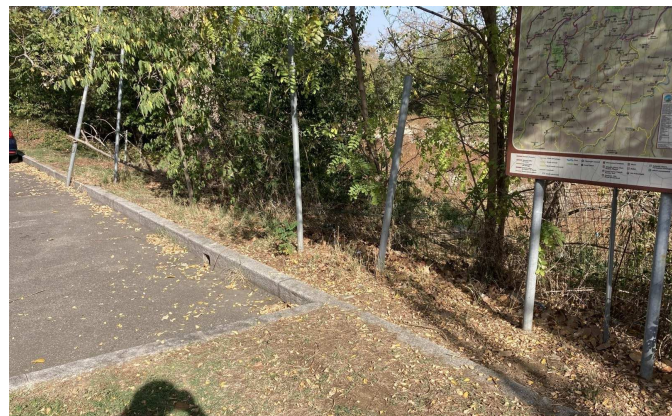
- EP26** - Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione
- C01.037.050** - Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera
- EP 16C** - Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro battuto moduli di dimensioni fino a 1.5 mt lunghezza x 0.9 di altezza

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

**DIMENSIONI INDICATIVE DELLA RECINZIONE
(DA VERIFICARE IN FASE DI REALIZZAZIONE)**



IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: BAZ06

LOCALITA': BAZZANO

INDIRIZZO: Via Montebudello

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Piano di ripristino marciapiedi che versano in condizioni pericolose per gli utenti, in particolare Via Montebudello, Viale dei Martiri

Ripristino di pavimentazione in autobloccanti sui marciapiedi di viale martiri e rifacimento di asfalto colato sulla pavimentazione del marciapiede di via montebudello previa scarifica , risistemazione sottofondo, ripresa e risistemazione cordoli e pozzetti.

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

C01.058.040 - Demolizione di asfalto colato posato su marciapiedi di spessore fino a 20 mm

EP 08 02.01.007 - Trasporto a discarica o sito autorizzato e smaltimento fino ad una distanza di 30 km., del materiale proveniente da scavo o demolizione.

EP 07B - Demolizione/Rimozione di cordolo in calcestruzzo, pietra, granito o altra miscela

C01.037.050 - Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato

A21.010.090.b - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale

C01.019.025.a - Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria

EP11 - Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso, steso in opera con vibrofinitrice

NP 26 - Sollevamento in quota di botole e pozzetti

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: BAZ07

LOCALITA': BAZZANO

INDIRIZZO: Via Panzanese

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Relaizzazione dell'impianto di illuminazione del sottopasso ciclabile di via Panzanese

Realizzazione di impianto di illuminazione del sottopasso di via Panzanese mediante l'installazione di tubazione in acciaio , plafoniere a Led del tipo antivandalo, quadro elettrico di protezione contenente interruttore automatico magnetotermico differenziale in manufatto esterno completo di basamento in cls, scavo, posa di canalizzazione e linea di alimentazione

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

D04.031.010 - Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento

D04.028.005.a - Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione

D02.019.005.g - Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente

D02.001.030.d - Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011:unipolare FG16R16

A01.004.005c - Scavo a sezione obbligata

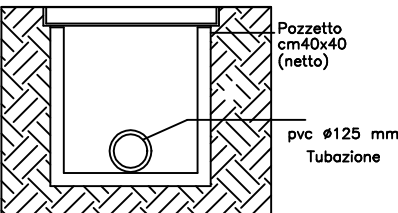
E.06.20.20.001 - Fornitura e posa in opera di apparecchio professionale a LED

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

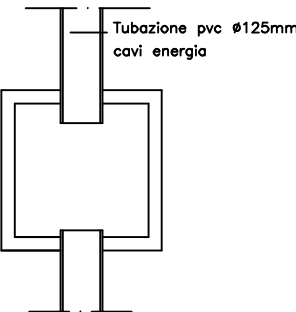
POZZETTO



PARTICOLARE POZZETTO CON TUBAZIONE



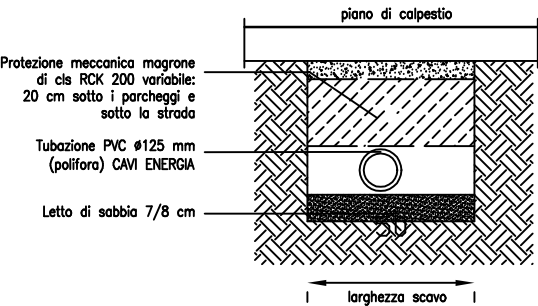
VISTA IN DEL POZZETTO E DELLA TUBAZIONE



CHIUSINO



PARTICOLARE SCAVO TUBAZIONE



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: BAZ08

LOCALITA': BAZZANO

INDIRIZZO: Viale dei Martiri (Centro sportivo)

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Rifacimento del manto del campo da Basket di via dei Martiri e sistemazione della recinzione esterna

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP 07B - Demolizione/Rimozione di cordolo

C01.058.015 - Fresatura di pavimentazioni stradali

EP 10 (Piemonte) - Trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto

EP 26 - Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione

EP 02 - Rimozione di ringhiere, grate, cancelli recinzioni ed inferriate o altri elementi in metallo e/o vetro

C01.037.050 - Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera

C01.019.025.a - Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale

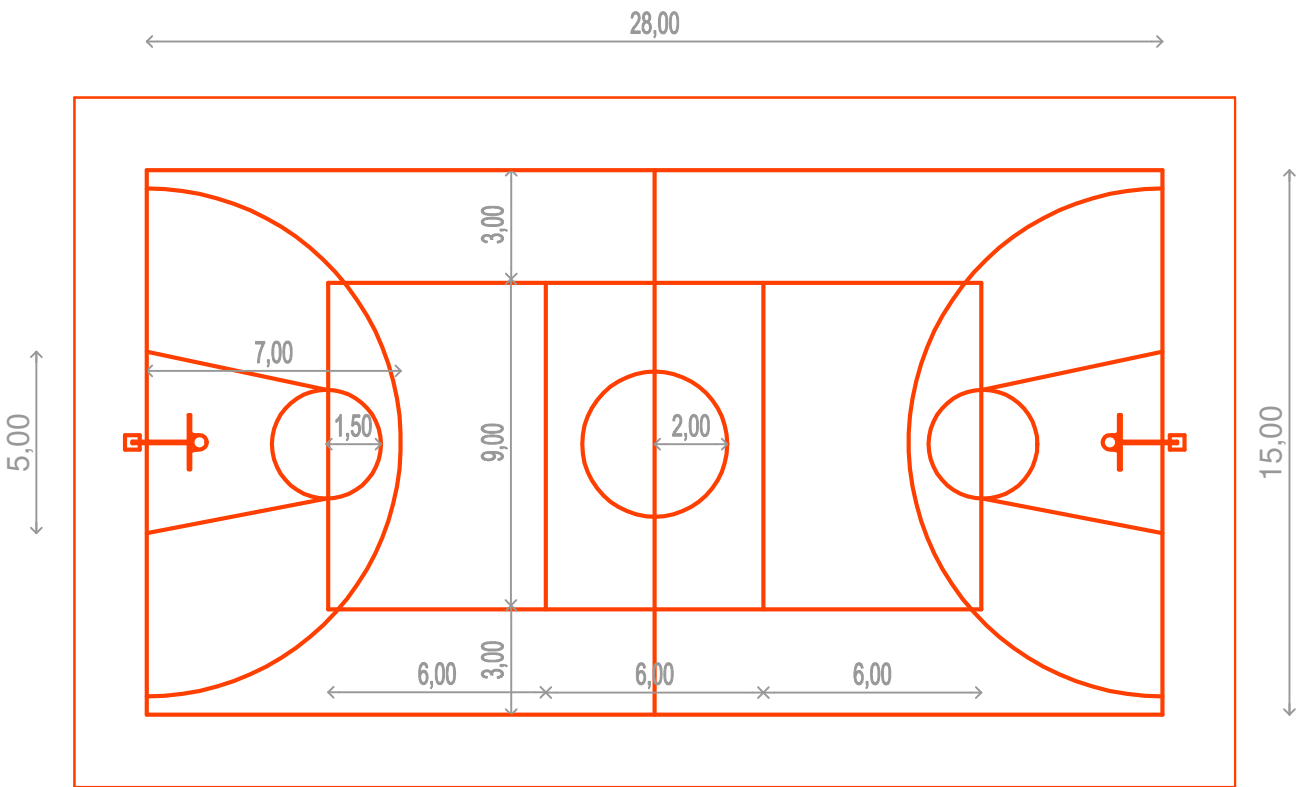
C01.019.005.a - Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo)

A15.046.070 c - Pavimento semiflessibile asfalto cementizio, resistente ad elevate sollecitazioni statiche, dinamiche, meccaniche e di traffico pesante, realizzato sullo strato terminale o di usura del pavimento (stabilizzato e misto cementato)

EP 13 - Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

SEGNALETICA CAMPO DA BASKET



IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: BAZ09

LOCALITA': BAZZANO

INDIRIZZO: Via Provinciale Ovest - S.P. 569

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Tettoia con rastrelliera per ricovero bici in stazione

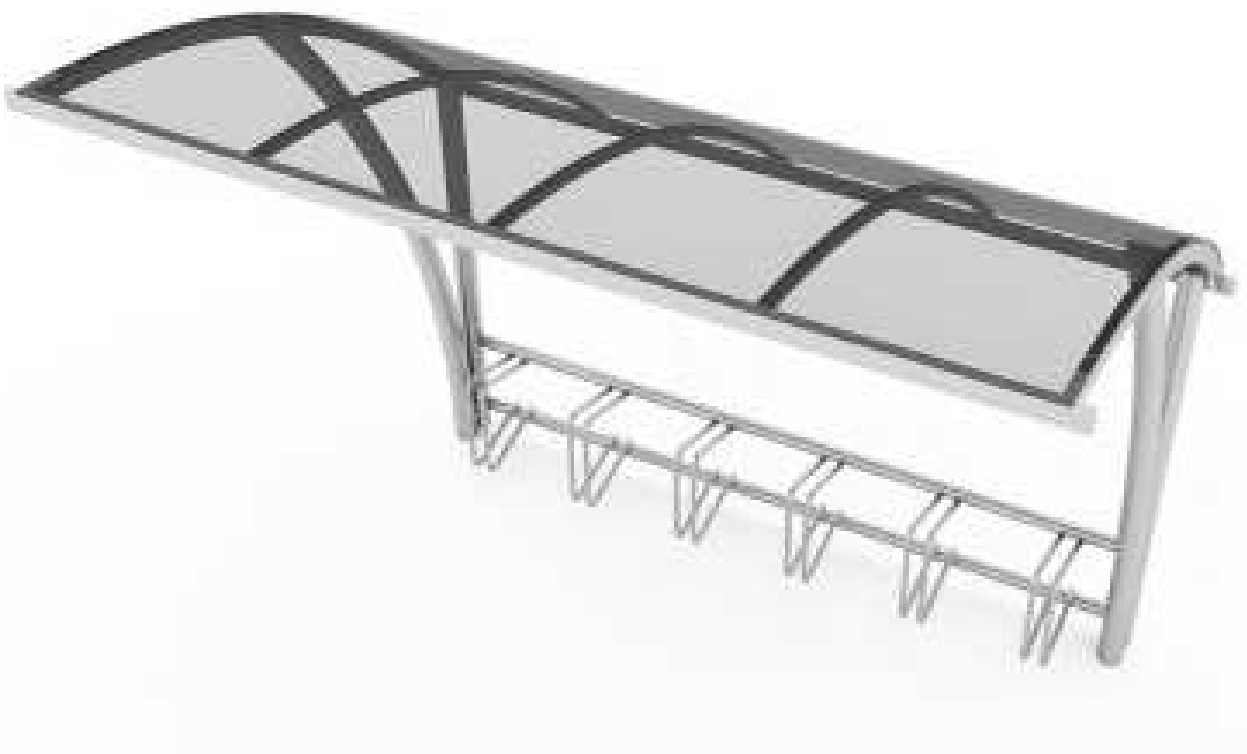
Installazione di rastrelliera per ricovero bici in stazione completa di tettoia con struttura tubolare in acciaio sagomata telaio portante superiore , archetti di rinforzo, copertura con polycarbonato alveolare, elementi reggiuota portabili in acciaio . Previsti n. 3 moduli fissati nella pavimentazione esistente.

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

C03.028.025 - Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo d'acciaio, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio con copertura della volta in metacrilato

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

RASTRELLIERA PORTABICI



IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



RECINZIONE

STAZIONE

PORTABICI

Comune di Valsamoggia

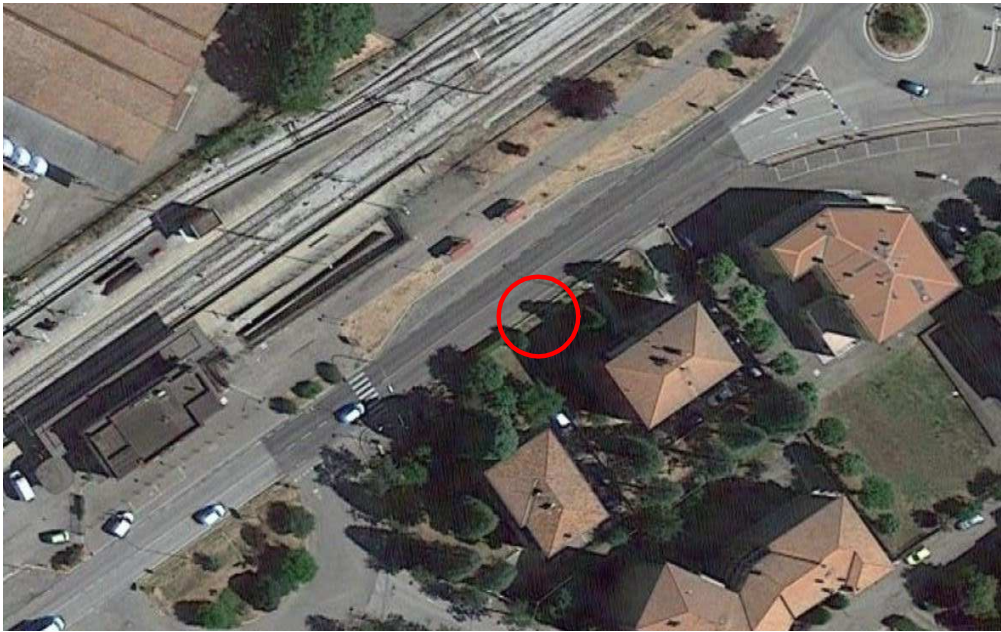
Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: BAZ10-1

LOCALITA': BAZZANO

INDIRIZZO: Via Provinciale Ovest - S.P. 569

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per lilluminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

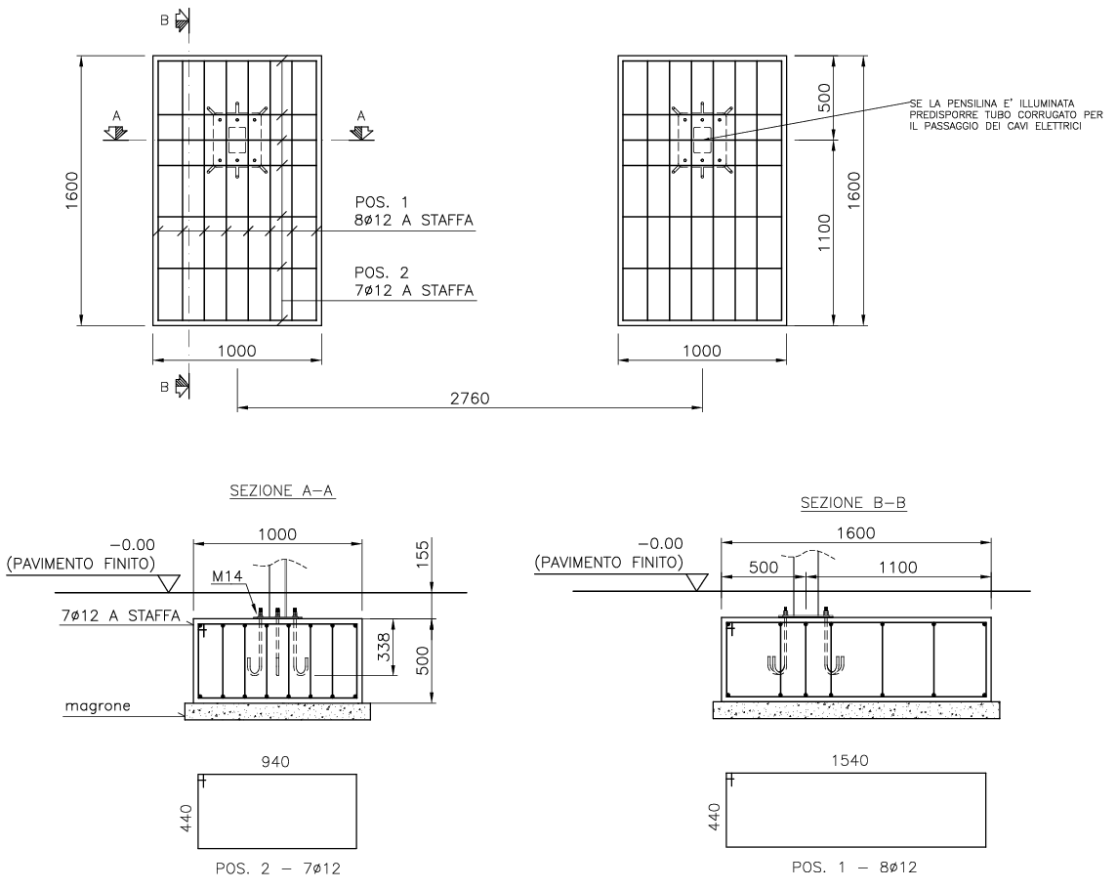
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO:	BAZ10-2
LOCALITA':	BAZZANO
INDIRIZZO:	Strada Provinciale 569

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per lilluminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

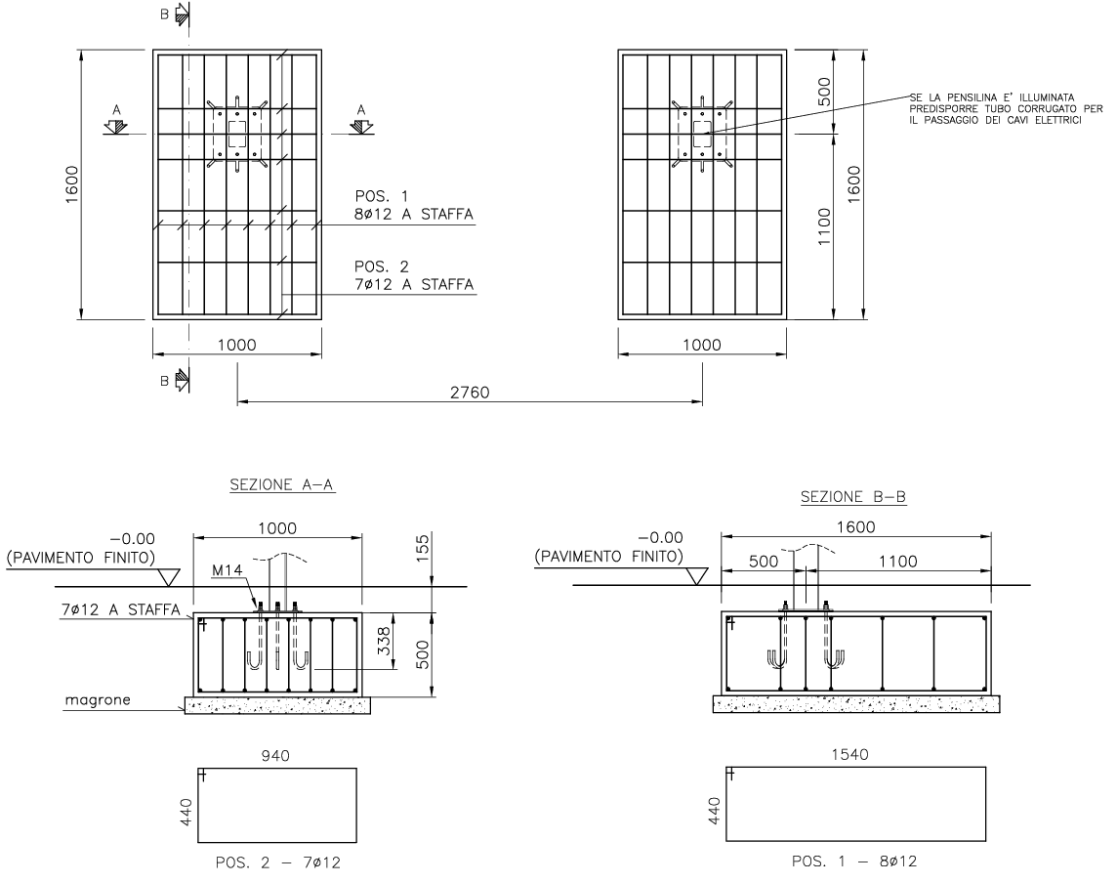
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO:	BAZ10-3
LOCALITA':	BAZZANO
INDIRIZZO:	Strada Provinciale 569

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegne superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per lilluminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

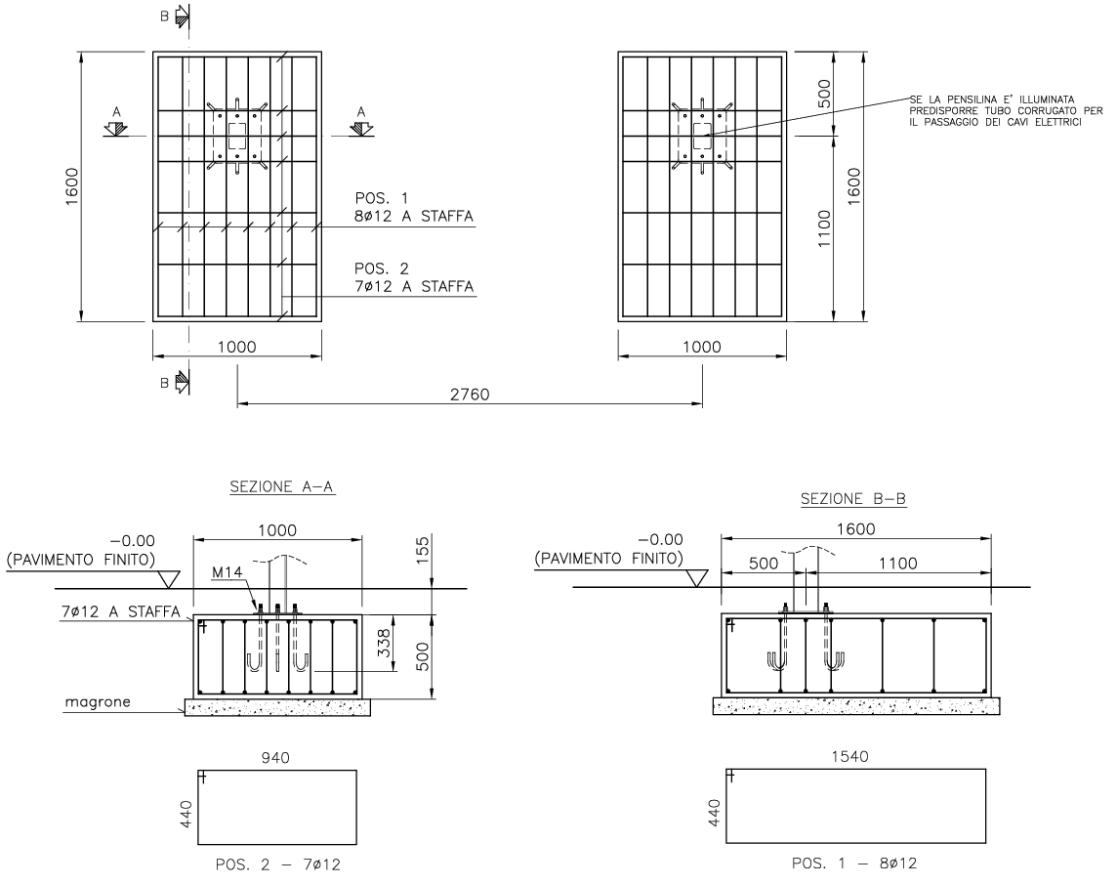
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegne superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:




DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO:	BAZ10-4
LOCALITA':	BAZZANO
INDIRIZZO:	Viale dei Martiri
AREA DI INTERVENTO:	

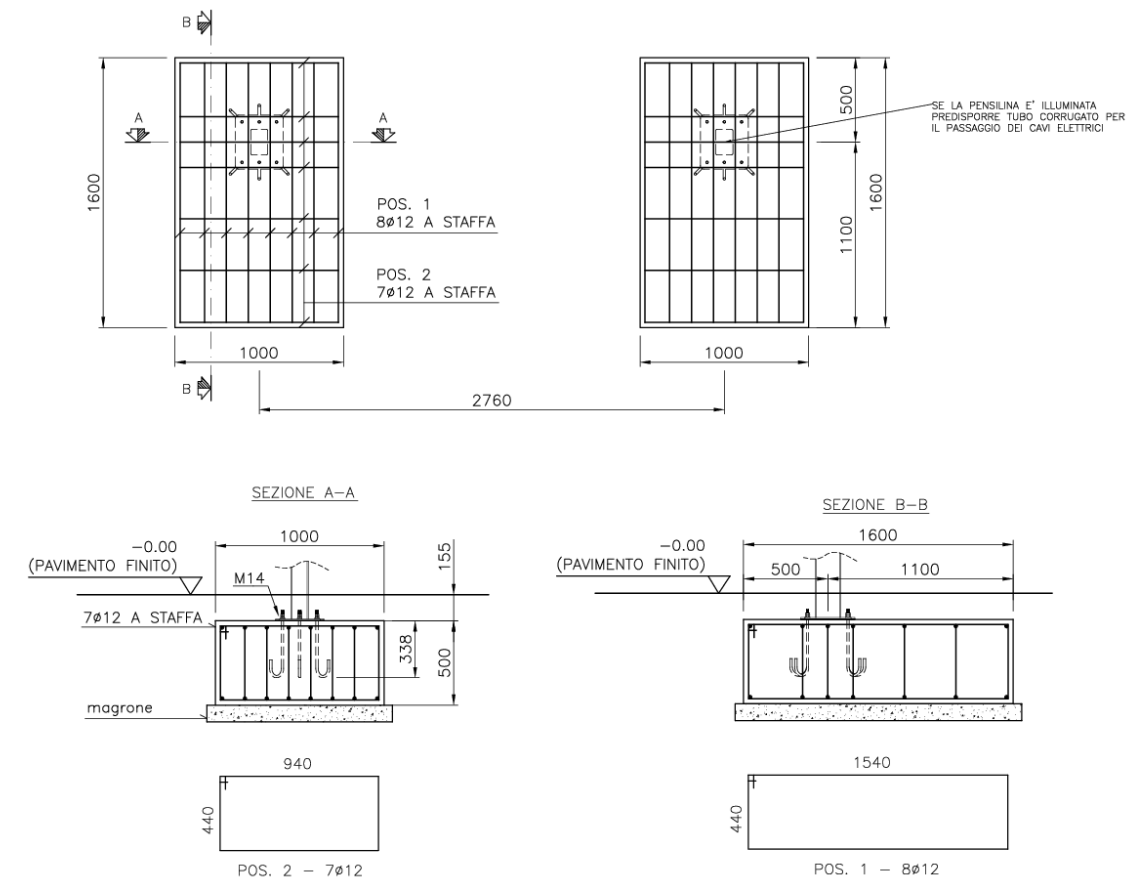
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Pensiline Autobus Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per illuminazione)
ELENCO DELLE LAVORAZIONI: EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: BAZ10-5

LOCALITA': BAZZANO

INDIRIZZO: Viale dei Martiri

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per l'illuminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

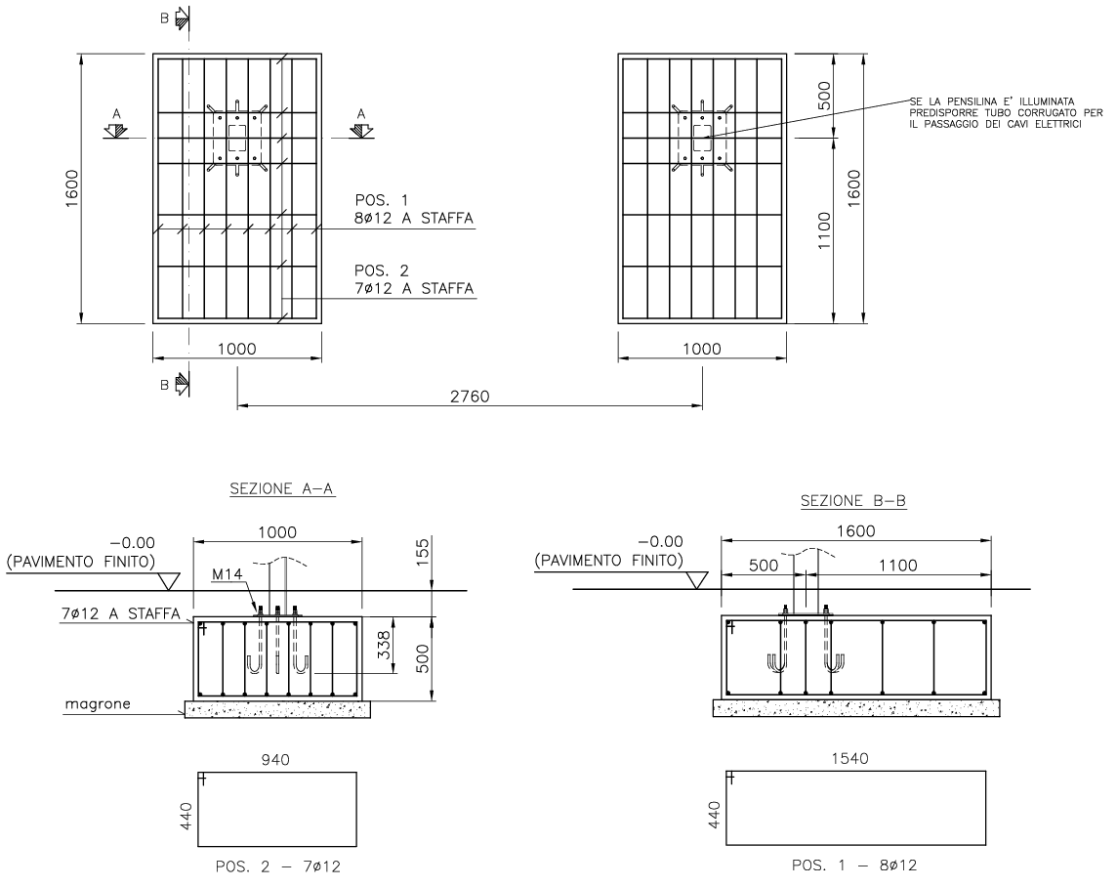
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

<u>CODICE INTERVENTO:</u>	BAZ11
<u>LOCALITA':</u>	BAZZANO
<u>INDIRIZZO:</u>	Via Monteveglio, Via Ramenghi, Via Gordini, Via del Bucco

AREA DI INTERVENTO:



1 - PARCO VIA MONTEVEGLIO



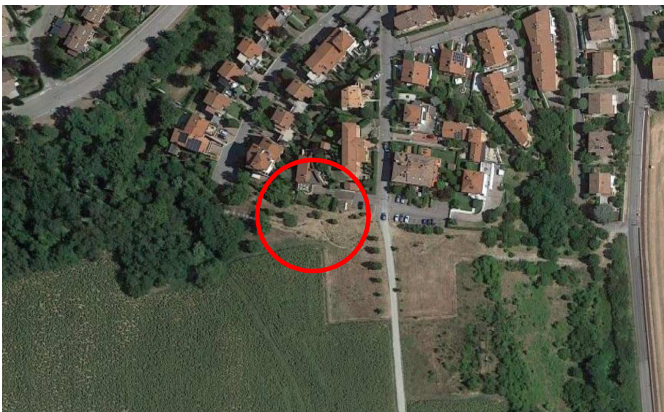
3 - PARCO VIA GORDINI



2 - PARCO VIA RAMENGI



4 - PARCO VIA DEL BUCCO



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Parchi pubblici

Installazione di altalene, scivoli e altri giochi in alcuni parchi pubblici, come da dettagli riportato di seguito con preparazione dell'area di installazione e predisposizione di pavimentazione antitrauma .

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

PARCO VIA MONTEVEGLIO

C03.037.015.a - Altalena in legno di pino trattato
EP 26 - Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione, montaggio di giochi, attrezzature...
C03.040.005.a - Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, con caratteristiche di assorbimento d'urto

PARCO VIA RAMENGI

C03.037.015.a - Altalena in legno di pino trattato
EP 26 - Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione, montaggio di giochi, attrezzature...
C03.040.005.a - Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto
C03.037.115 - Struttura gioco modulare con struttura portante in legno di pino trattato, composta da: una torre con tetto in vetroresina, altalena, una scala di salita a gradini, uno scivolo con spondine in vetroresina

PARCO VIA GORDINI

C03.037.015.a - Altalena in legno di pino
EP 26 - Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione, montaggio di giochi, attrezzature...
C03.040.005.a - Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto

PARCO VIA DEL BUCCO

C03.037.015. - Struttura gioco modulare con struttura portante in legno di pino trattato, composta da: una torre con tetto in vetroresina, altalena, una scala di salita a gradini, uno scivolo con spondine in vetroresina
EP 26 - Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione, montaggio di giochi, attrezzature...
C03.040.005.a - Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto

N.B. TUTTO CON INSTALLAZIONE COME DA TAVOLA DEI PARTICOLARI COSTRUTTIVI

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

STRUTTURA GIOCO MODULARE

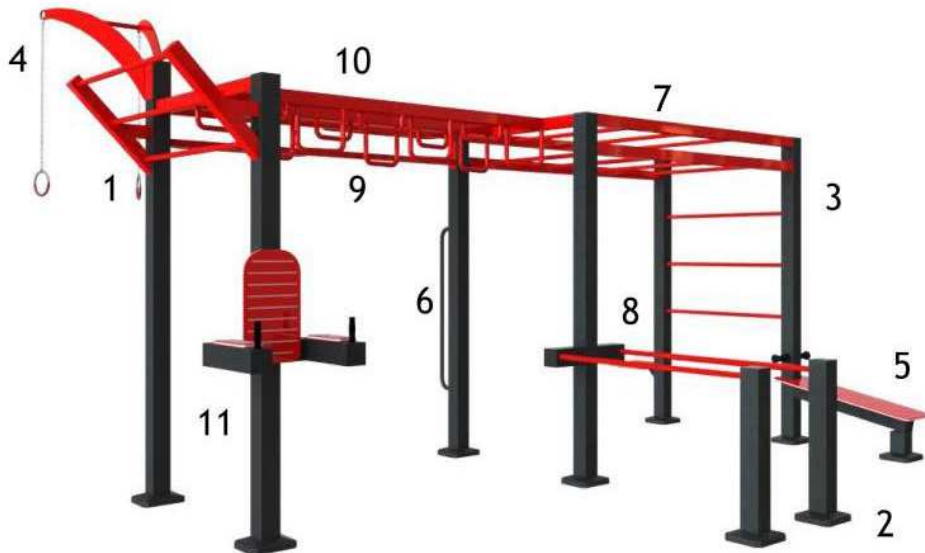


ALTALENA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: BAZ12		DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Area Fitness L'intervento prevede la realizzazione di un percorso vita il cui posizionamento, sarà indicato in sede esecutiva. Prevista la rimozione della pavimentazione presente per lo spazio necessario all'istallazione (60 m2 circa); Il Livellamento del terreno stesso la creazione di una base in cemento di 20 cm. Scavo di 50 cm cm per permettere la posa dell'attrezzo, e quindi garantire la non presenza di cavi elettrici nella zona interessata; Posa su base cementata e pavimento antitrauma per una superficie pari a 50 mq in gomma granulare
LOCALITA': BAZZANO		
INDIRIZZO: Da definire		
		ELENCO DELLE LAVORAZIONI: EP 18 - Posa in opera stazione fitness costituito da percorso vita posto su base cementata di dimensioni 5.81x4.37x3.22 completa di sbarre alte pull up, parallele, spalliera, anelli olimpici, panca addominale, palo verticale, sbarre orizzontali, step, hand power ring, bodyweightstation, lateral grips. Completa di 50 mq di pavimentazione antitrauma in gomma granulare.
		DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA: <div><div><div>1. SBARRE ALTE PULL UP</div><div>2. PARALLELE</div><div>3. SPALLIERA</div><div>4. ANELLI OLIMPICI</div><div>5. PANCA ADDOMINALI</div><div>6. PALO VERTICALE</div><div>7. SBARRE ORIZZONTALI</div><div>8. STEP</div><div>9. HAND POWER RINGS</div><div>10. LATERAL GRIPS</div><div>11. BODYWEIGHT STATION</div></div></div>

CASTELLO DI SERRAVALLE

CDS 01 - Fontanella Acqua in piazza a Zappolino

CDS 02 - Staccionata Ponte Banda e salita chiesa Zappolino

CDS 03 - Rifacimento fondo campo da Basket Palestra

CDS 04 - Area fitness via Campazza

Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CDS01

LOCALITA': CASTELLO DI SERRAVALLE

INDIRIZZO: Piazza della Costituzione - Zappolino

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Fontanella acqua in Piazza a Zappolino

L'intervento prevede la fornitura e posa di una fontana nella piazza di Zappolino in posizione da definire in sede esecutiva. Scavo a sezione obbligata, sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, rinterro compresa rincalzatura e riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna, tubazione PVC, raccordi, pezzi speciali per adduzione. Tubo in polietilene ad alta densità alta densità, conforme alla, per impianti di scarico di acque calde e fredde ripristino asfaltatura. Fontanella: fusto in fusione di ghisa, rubinetto a pulsante in ottone.

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP 04B - Rimozione, accatastamento in loco e successivo smaltimento in discarica di parapetto in legno

C03.025.015 - Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto,

A01.004.005c - Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m

C02.016.110.a - Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate

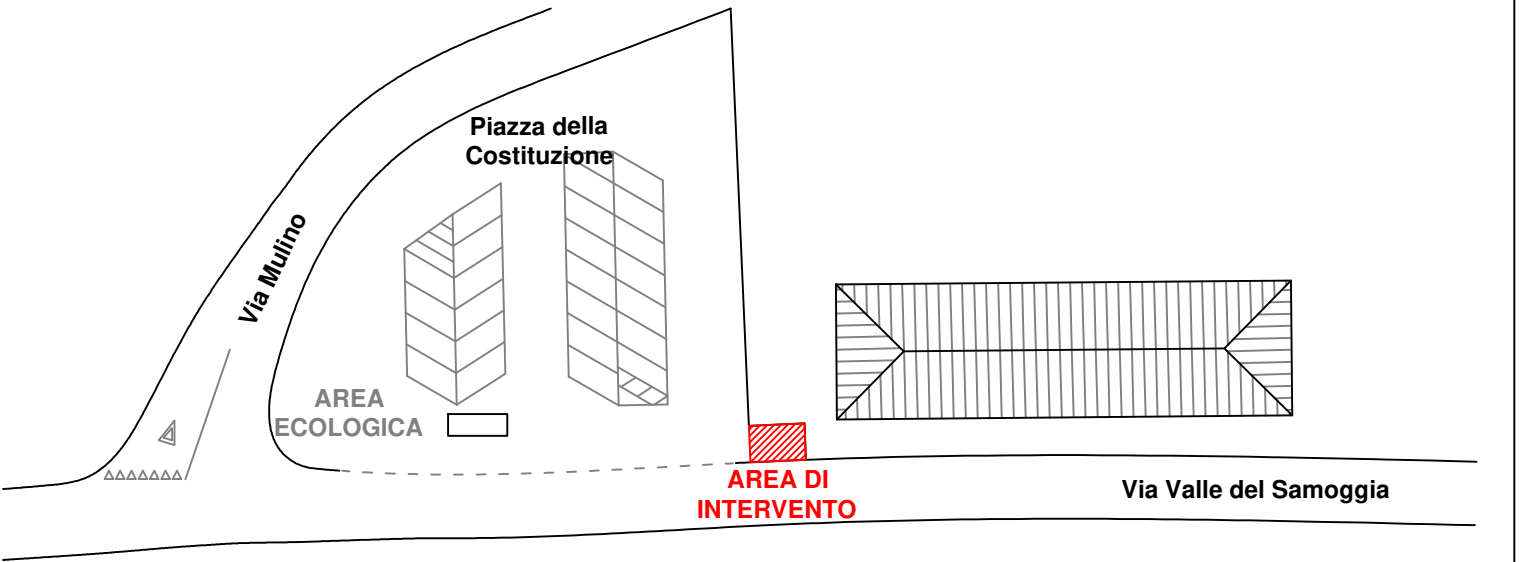
C02.019.075.b - Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia

C02.004.035.a - Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile e da potabilizzare

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CDS02

LOCALITA': CASTELLO DI SERRAVALLE

INDIRIZZO: Via Chiesa - Zappolino

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Staccionata ponte “banda” e salita chiesa Zappolino

L'intervento prevede il rifacimento della staccionata in legno nel percorso di salita verso la chiesa di Zappolino. Realizzato mediante posa in opera di staccionata con le stesse caratteristiche di quella esistente previa rimozione della stessa. La staccionata sarà realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da corrimano, diametro 10/12 cm, e diagonali, diametro 8/10 cm, posti ad interasse di 1,5 m, altezza fuori terra 1 m, con trattamento imputrescibile nella parte interrata, incluso ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, plinto di fondazione di sezione 30 x 30 x 30 cm, scavo e riporto per la realizzazione del plinto stesso, materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte;

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP 26B - Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione, montaggio di giochi, attrezzature

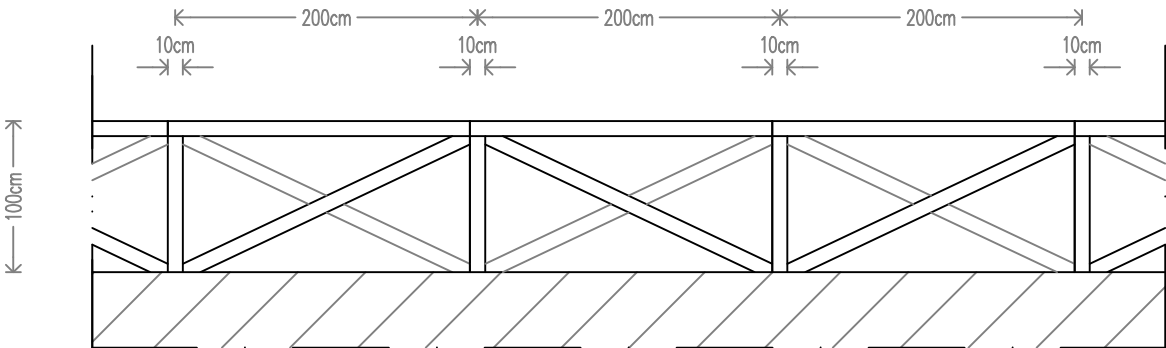
EP 04B - Rimozione, accatastamento in loco e successivo smaltimento in discarica di parapetto in legno compreso elementi verticali, orizzontali, traversi. Diagonali , pezzi speciali

A21.016.005 - Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino diametro 10 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali montati ad interasse di 2 m, altezza fuori terra 1 m, i

EP17B - Posa in opera di panchina, seduta, schienale composti da listoni arrotondati in infinite recycling plastic (80x40 mm)

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

**DIMENSIONI INDICATIVE DEGLI ELEMENTI
(DA VERIFICARE IN FASE DI REALIZZAZIONE)**



IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CDS03

LOCALITA': CASTELLO DI SERRAVALLE

INDIRIZZO: Via Antonio Vivaldi

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Rifacimento fondo campo da basket retro palestra

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

C01.058.015 - Fresatura di pavimentazioni stradali

EP 10 (Piemonte) - Trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici

EP 26 - Pulizia e manutenzione di qualsiasi area (anche area verde) e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione e/o qualsiasi tipo di pavimentazione eseguito con mezzi meccanici

C01.037.050 - Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm

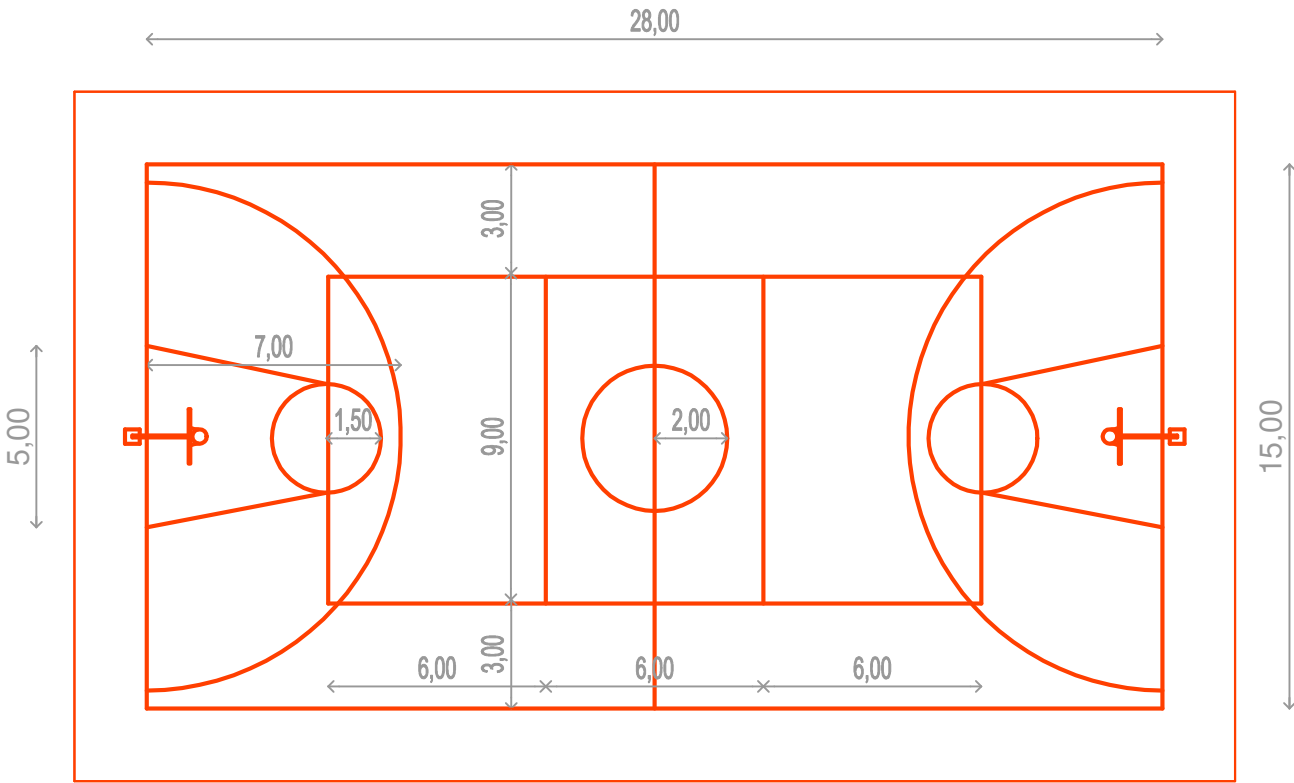
C01.019.025.a - Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale

C01.019.005.a - Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo)

A15.046.070 c - Pavimento semiflessibile asfalto cementizio, resistente ad elevate sollecitazioni statiche, dinamiche, meccaniche e di traffico pesante, realizzato sullo strato terminale o di usura del pavimento (stabilizzato e misto cementato)

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

SEGNALETICA CAMPO DA BASKET

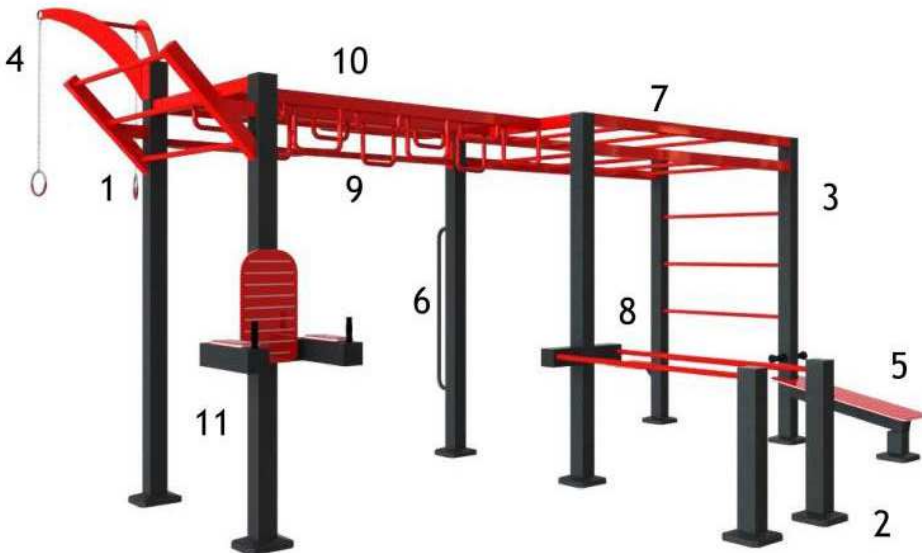


IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CDS04		DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Area Fitness L'intervento prevede la realizzazione di un percorso vita il cui posizionamento, sarà indicato in sede esecutiva. Prevista la rimozione della pavimentazione presente per lo spazio necessario all'istallazione (60 m2 circa); Il Livellamento del terreno stesso la creazione di una base in cemento di 20 cm. Scavo di 50 cm cm per permettere la posa dell'attrezzo, e quindi garantire la non presenza di cavi elettrici nella zona interessata; Posa su base cementata e pavimento antitrauma per una superficie pari a 50 mq in gomma granulare
LOCALITA': CASTELLO DI SERRAVALLE		
INDIRIZZO: Via Campazza		
		ELENCO DELLE LAVORAZIONI: EP 18 - Posa in opera stazione fitness costituito da percorso vita posto su base cementata di dimensioni 5.81x4.37x3.22 completa di sbarre alte pull up, parallele, spalliera, anelli olimpici, panca addominale, palo verticale, sbarre orizzontali, step, hand power ring, bodyweightstation, lateral grips. Completa di 50 mq di pavimentazione antitrauma in gomma granulare.
		DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA: <div><div>1. SBARRE ALTE PULL UP 2. PARALLELE 3. SPALLIERA 4. ANELLI OLIMPICI 5. PANCA ADDOMINALI 6. PALO VERTICALE 7. SBARRE ORIZZONTALI 8. STEP 9. HAND POWER RINGS 10. LATERAL GRIPS 11. BODYWEIGHT STATION</div></div>

MONTEVEGLIO

MTV 01 - Messa in sicurezza percorso pedonale via dei Ponti

MTV 02 - Marciapiede Stiore Sistemazione Porzione Adiacente incrocio per Oliveto

MTV 03 - Marciapiede da Viale Martiri A Piazza Libertà

MTV 04 - Marciapiede Via Carlo Alberto Dalla Chiesa

MTV 05 - Completamento Marciapiede via Abbazia

MTV 06 - Pensiline Autous

MTV 07 - Parchi Giochi

Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: MTV01

LOCALITA': MONTEVEGLIO

INDIRIZZO: Via dei Ponti

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Messa in sicurezza percorso pedonale via dei Ponti

L'intervento prevede la creazione di un percorso protetto nel tratto che va dall'angolo di viale della Pace (centro sportivo) all'incrocio con la via di Stiore. Realizzato mediante l'allargamento del marciapiede sul tratto di attraversamento del ponte e la creazione di un percorso protetto da barriere in cemento nel tratto da via della pace all'inizio del ponte. La pavimentazione sarà di tipo bitumato colorato con segnaletica orizzontale. Cigli per marciapiedi, Marciapiede pavimentato in asfalto colato Demolizione di Marciapiede Scarifica Stradale Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

C01.058.040 - Demolizione di asfalto colato posato su marciapiedi di spessore fino a 20 mm

EP 08 02.01.007 - Trasporto a discarica o sito autorizzato e smaltimento fino ad una distanza di 30 km., del materiale proveniente da scavo o demolizione

C01.052.070 - Cordolo delimitatore in cemento

EP 05 - Rimozione di pavimentazione (marciapiedi/massetti/fondazioni in cls...), compreso cordoli

EP 26 - Pulizia e manutenzione di qualsiasi area (anche area verde) e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione e/o qualsiasi tipo di pavimentazione eseguito con mezzi meccanici

C01.019.025.a - Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua

A15.046.070 c - Pavimento semiflessibile asfalto cementizio, resistente ad elevate sollecitazioni statiche, dinamiche, meccaniche e di traffico pesante, realizzato sullo strato terminale o di usura del pavimento (stabilizzato e misto cementato)

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

CORDOLO



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: MTV02

LOCALITA': MONTEVEGLIO

INDIRIZZO: Via Sant'Egidio - Località Stiore

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Marciapiede Stiore sistemazione porzione adiacente incrocio per Oliveto

L'intervento prevede il rifacimento della porzione di marciapiede che collega la provinciale con la via Martin Luther King con l'allargamento del marciapiede. Demolizione di cordolo, scarifica stradale con rifacimento e allargamento di marciapiede in asfalto colato

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

C01.058.040 - Demolizione di asfalto colato posato su marciapiedi di spessore fino a 20 mm

EP 05 - Rimozione di pavimentazione (marciapiedi/massetti/fondazioni in cls...), compreso cordoli

EP 07B - Demolizione/Rimozione di cordolo in calcestruzzo, pietra, granito o altra miscela

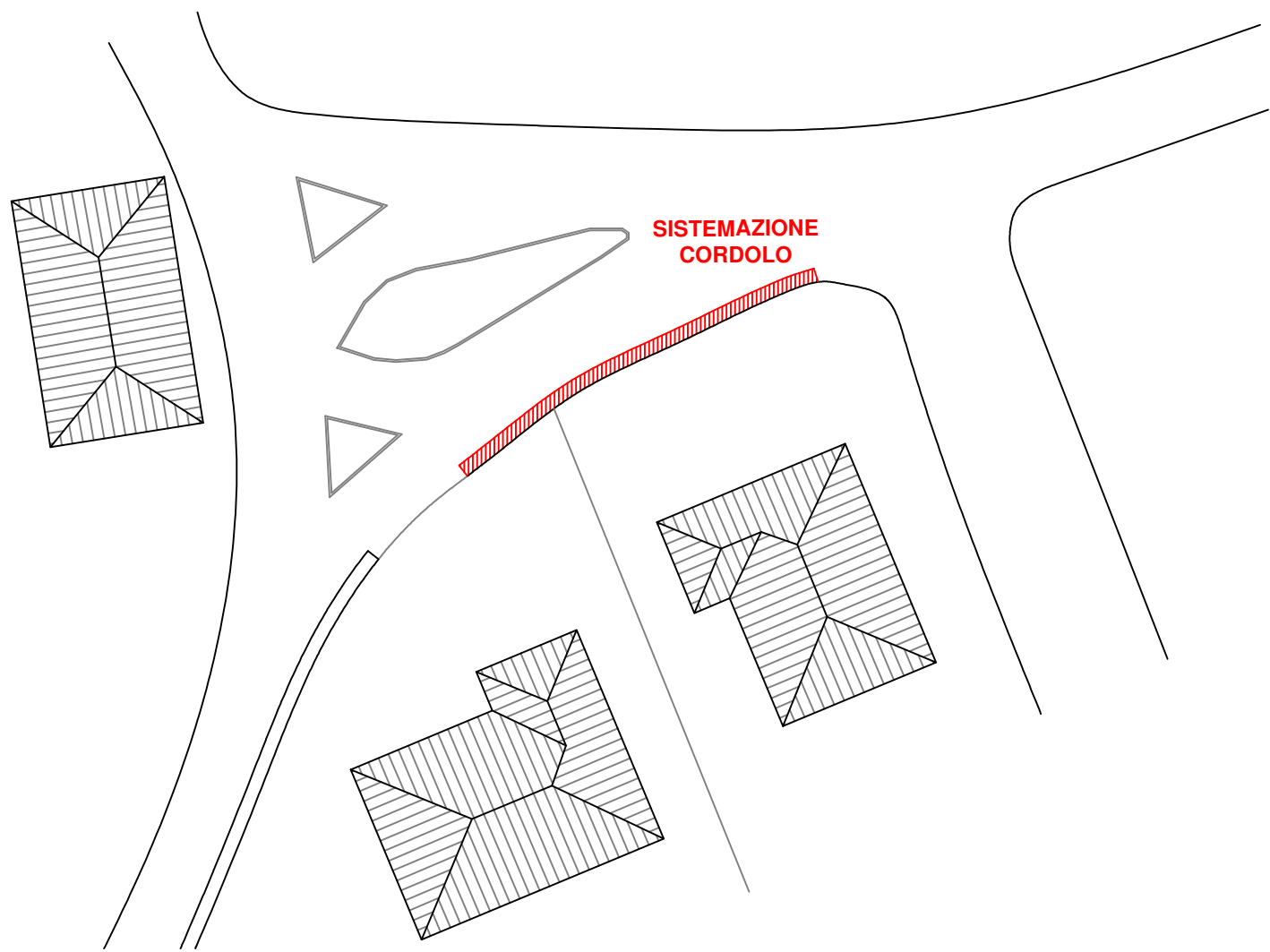
EP 08 02.01.007 - Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 30 km., del materiale proveniente da scavo o demolizione

C01.019.025.a - Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua

EP11 Piemonte - Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso, steso in opera con vibrofinitrice

C01.037.050 - Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:



IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: MTV03

LOCALITA': MONTEVEGLIO

INDIRIZZO: Viale dei Martiri

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Marciapiede viale Martiri e Piazza Libertà

Ripristino di tutte le zone nelle quali sono state rimosse le alberature o dove la pavimentazione risulta danneggiata o mancante , sui due lati nel tratto che va da viale Martiri a Piazza Libertà. L'intervento prevede la pulizia , il livellamento della superficie, la posa di stabilizzato e di nuova pavimentazione autobloccante.

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP 08B - Disfacimento di pavimentazione in autobloccanti

C03.001.050.b - Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato

A21.010.090.b - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: MTV04

LOCALITA': MONTEVEGLIO

INDIRIZZO: Via Carlo Alberto dalla Chiesa

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Marciapiede Via Carlo Alberto Dalla Chiesa

L'intervento prevede la rimozione di 21 alberature da ricollocare nel parco e la sistemazione del marciapiede nelle zone di rimozione degli alberi mediante il ripristino della pavimentazione in autobloccanti nelle zone di rimozione

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP 08B - Disfacimento di pavimentazione in autobloccanti

C03.001.050.b - Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato

EP 24 - Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:






IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: MTV05		DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Completamento Marciapiede via Abbazia Completamento della pavimentazione nel tratto pedonale al momento interrotto da una zona a verde per collegare i due tratti di pavimentazione esistente. L'intervento prevede la rimozione della recinzione , delle alberature, lo scavo per la realizzazione del sottofondo, la posa di un massetto di sottofondo, di geotessile, di stabilizzato e di pavimentazione in autobloccante
LOCALITA': MONTEVEGLIO		
INDIRIZZO: Via Abbazia		
AREA DI INTERVENTO: 		ELENCO DELLE LAVORAZIONI: EP 02 - Rimozione di ringhiere, grate, cancelli recinzioni ed inferriate o altri elementi in metallo e/o vetro EP 26 - Pulizia e manutenzione di qualsiasi area (anche area verde) e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione e/o qualsiasi tipo di pavimentazione EP 25 - Scavo per la risagomatura ed il livellamento e la pulizia di area verde e di terreni EP 13 - Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione, fornita e posata in opera finita, in filo di ferro zincato e plastificato di colore verde, di altezza fuori terra pari a 200 cm, in filo di acciaio zincato e plastificato di colore verde C03.016.010.a - Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32l C03.016.030.b - Palo per cestino portarifiuti
IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:  		

Comune di Valsamoggia

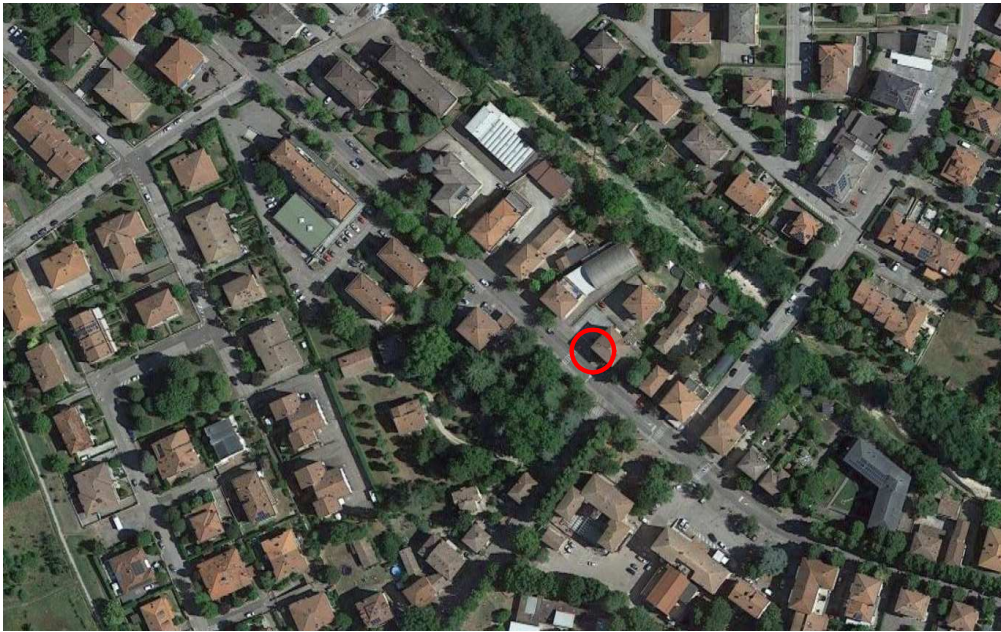
Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: MTV06-1

LOCALITA': MONTEVEGLIO

INDIRIZZO: Viale dei Martiri

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per lilluminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

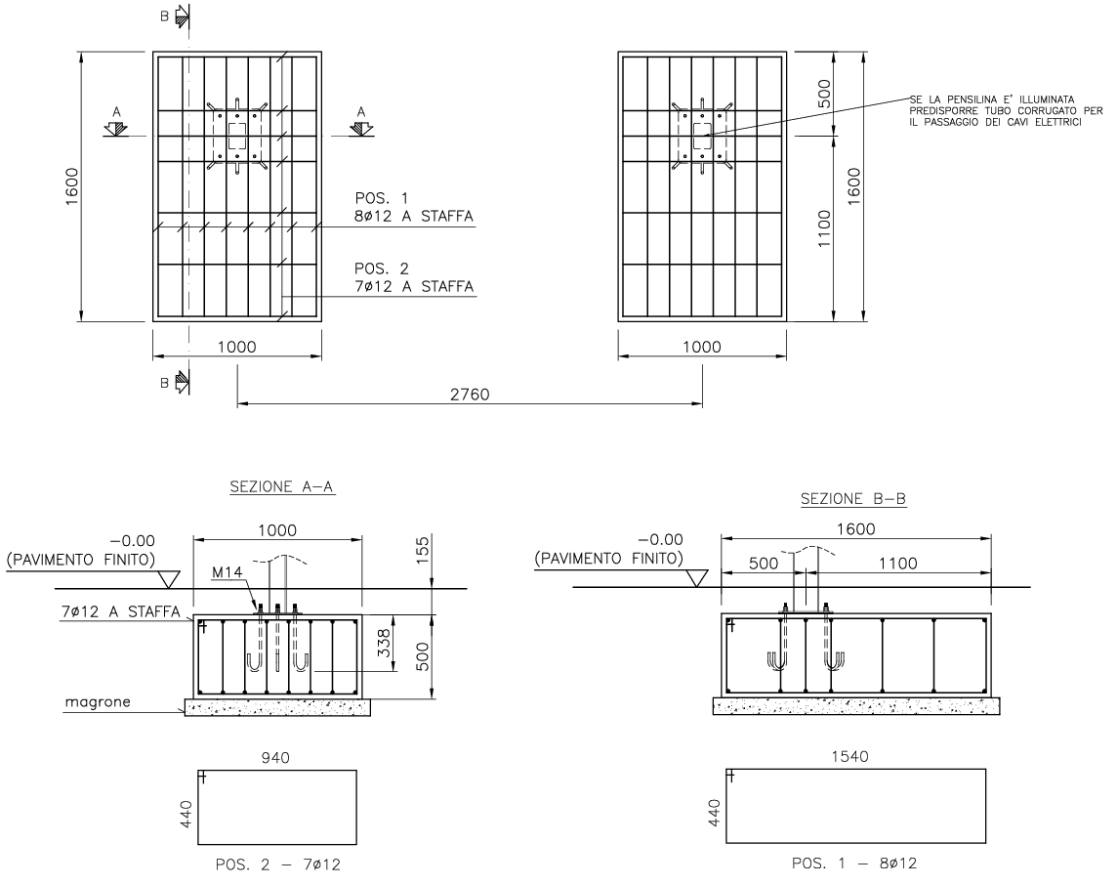
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

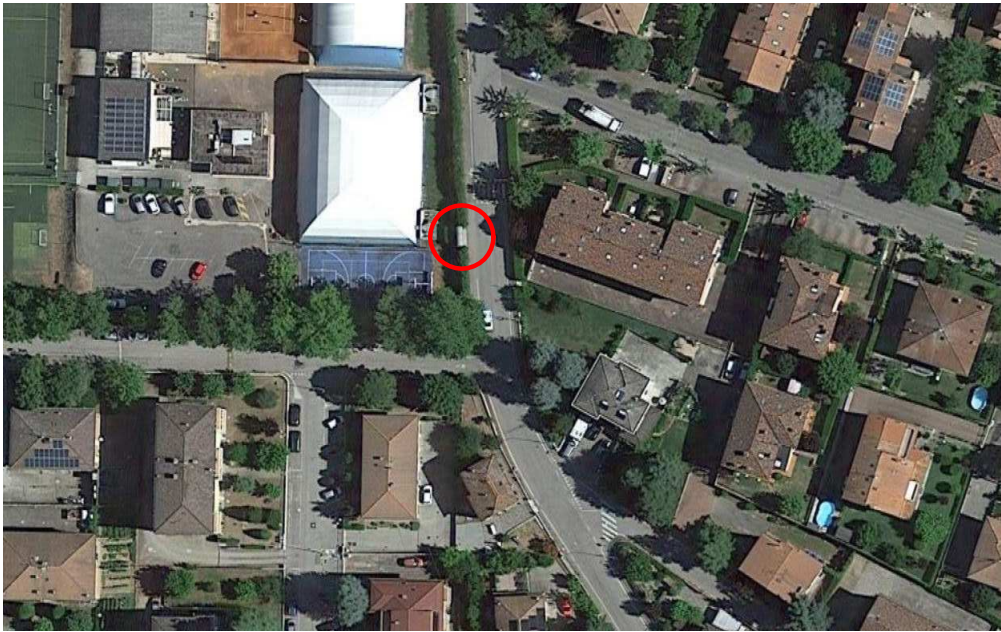
Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: MTV06-2

LOCALITA': MONTEVEGLIO

INDIRIZZO: Via dei Ponti

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per illuminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

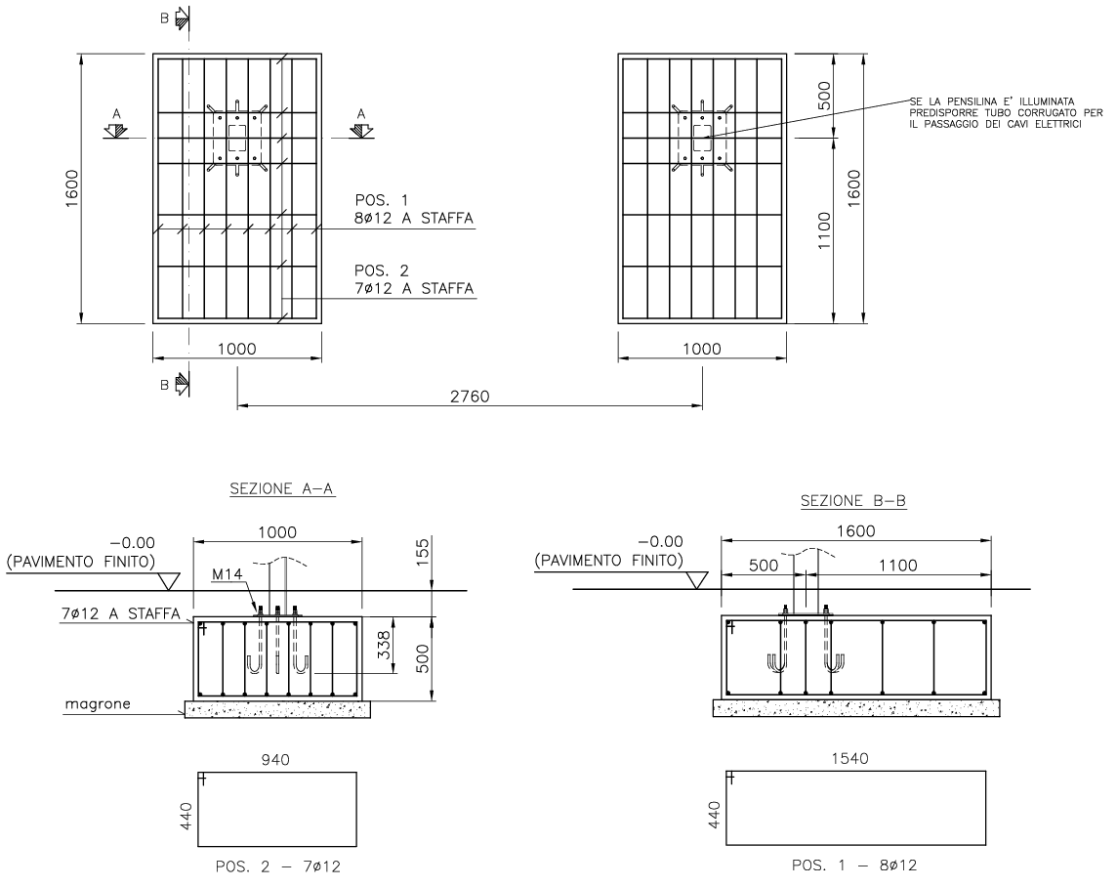
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: MTV06-3

LOCALITA': MONTEVEGLIO

INDIRIZZO: Viale dei Martiri

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per illuminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

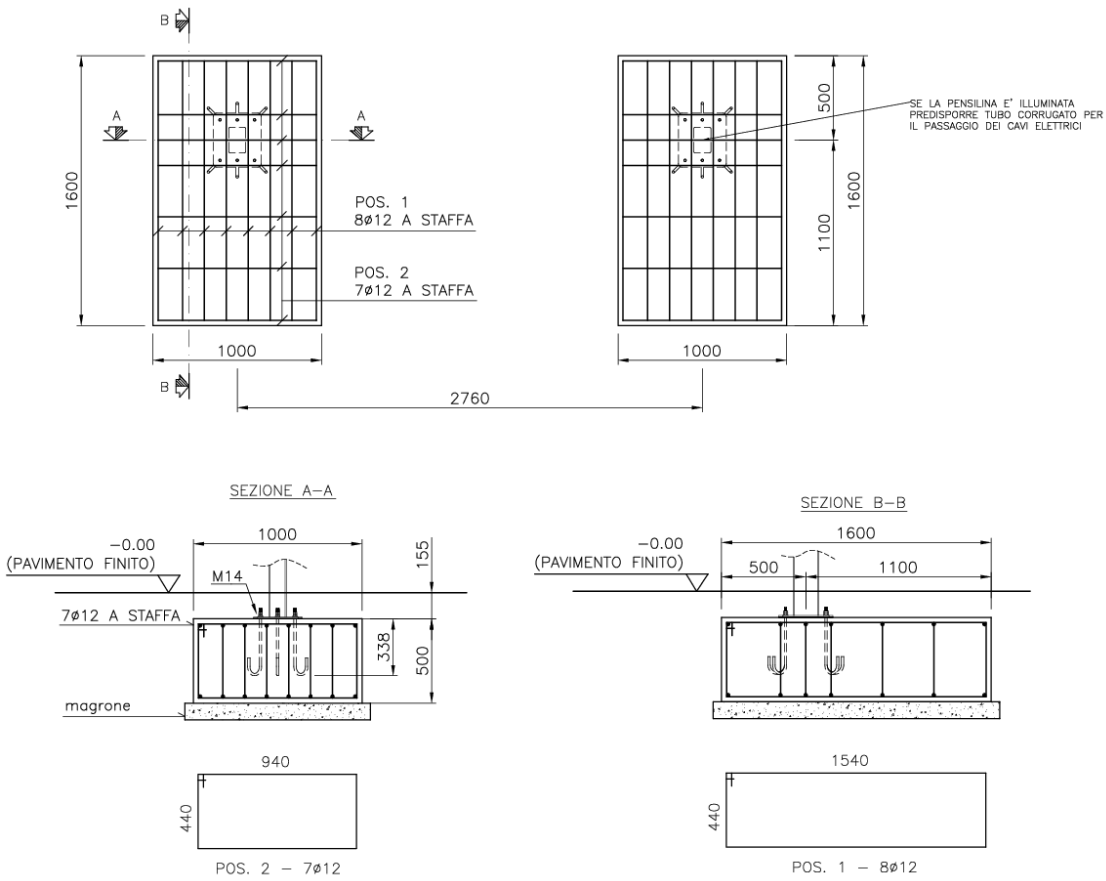
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: MTV06-4

LOCALITA': MONTEVEGLIO

INDIRIZZO: Viale della Costituzione

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per illuminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

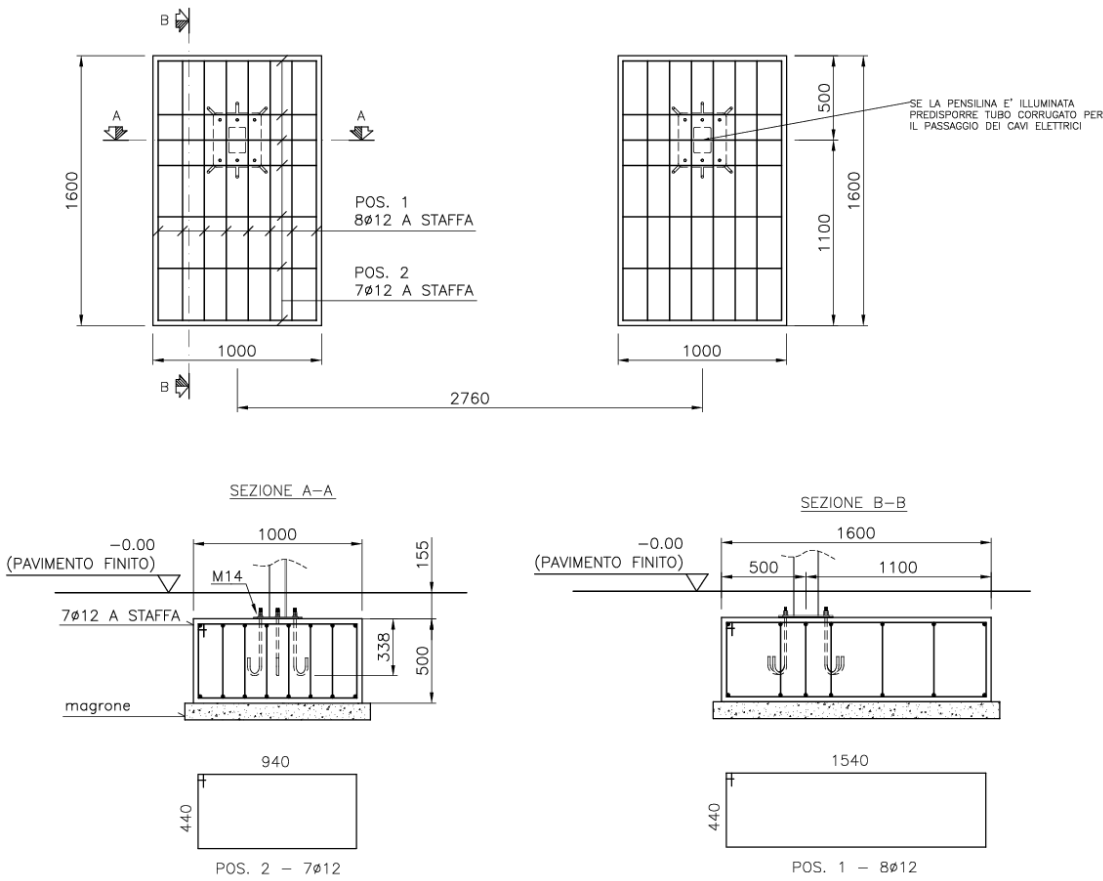
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: MTV06-5

LOCALITA': MONTEVEGLIO

INDIRIZZO: Viale della Costituzione

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per illuminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

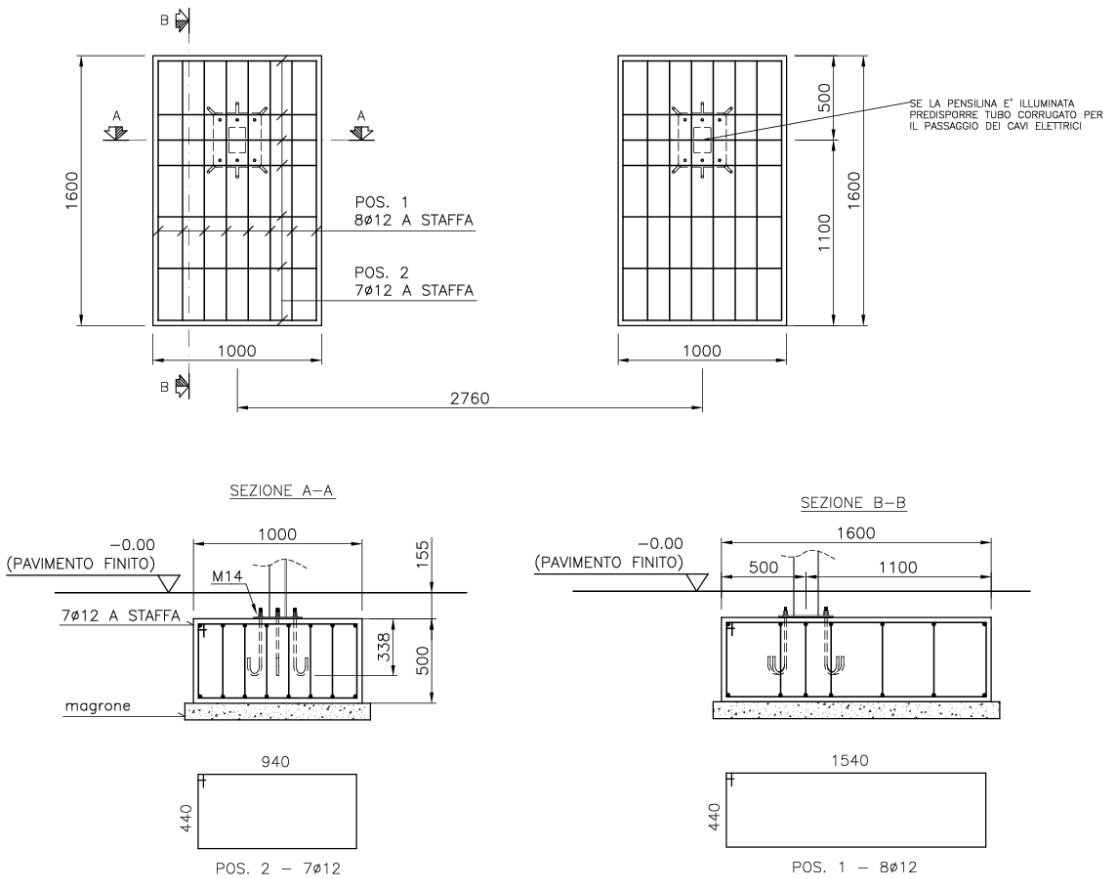
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: MTV07

LOCALITA': MONTEVEGLIO

INDIRIZZO: Via Abbazia e Via Sant'Egidio - Stiore

AREA DI INTERVENTO:



IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:

1 - PARCO ARCOBALENO



2 - PARCO STIORE



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Parchi Pubblici

Installazione di altalene, scivoli e altri giochi in alcuni parchi pubblici, come da dettagli riportato di seguito con preparazione dell'area di installazione e predisposizione di pavimentazione antitrauma. Altalena: struttura portante realizzata con tubi in acciaio rinforzato zincato a caldo (, movimenti superiori dedicati in acciaio zincato e teflon autolubrificante, elementi copripalo dedicati colorati in massa, catene in acciaio zincato e vibrato antisciacchiamento, seggiolino in gomma antitrauma con anima in metallo ed archetti in acciaio inox, viteria in acciaio zincato, tappi arrotondati copridado in polietilene. Castello e Scivolo: Struttura portante realizzata con tubi in acciaio rinforzato zincato a caldo , tubo multifunzione in acciaio zincato a caldo , strutture di sostegno e corrimano realizzati con tubi ergonomici in acciaio rinforzato zincato a caldo , elementi di congiunzione dedicati colorati in massa, elementi copripalo dedicati colorati in massa, piano di calpestio in multistrato con superficie sintetica zigrinata; balaustre, arrampicata curva, stecche protettive e tetto colorato in massa resistente ai raggi uv, scivolo in polietilene rotazionale colorato in massa resistente ai raggi uv, viteria in acciaio zincato, tappi arrotondati copridado in polietilene. torretta con tetto, altezza piano di calpestio cm150, scala a gradini con corrimano

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

PARCO ARCOBALENO

C03.037.015.a - Altalena in legno di pino

EP 26 - Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione, montaggio di giochi, attrezzature...

C03.040.005.a - Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, con caratteristiche di assorbimento d'urto

EP 17 - Posa in opera di panchina con tavolo struttura portante, seduta, schienale e piano tavolo

PARCO ARCOBALENO

C03.037.015 - Struttura gioco modulare con struttura portante in legno di pino trattato, composta da: una torre con tetto in vetroresina, altalena, una scala di salita a gradini, uno scivolo con spondine in vetroresina

EP 26 - Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione, montaggio di giochi, attrezzature...

C03.040.005.a - Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, con caratteristiche di assorbimento d'urto

EP 17 - Posa in opera di panchina con tavolo struttura portante, seduta, schienale e piano tavolo

N.B. TUTTO CON INSTALLAZIONE COME DA TAVOLA DEI PARTICOLARI COSTRUTTIVI

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

STRUTTURA GIOCO MODULARE



ALTALENA



CRESPELLANO

CRE 01 - Messa in sicurezza pedoni Calcara via Garibaldi lato torrente

CRE 02 - Rastrelliera Portabici Stazione Muffa

CRE 03 - Rifacimento campo da Basket Parco De Andrè

CRE 04 - Pensiline Autobus

CRE 05 - Parchi Pubblici

CRE 06 - Sistemazione Pista ciclabile Muffa – 4 Novembre Staccionata

Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CRE01

LOCALITA': CRESPELLANO

INDIRIZZO: Via G. Garibaldi - Calcara

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Messa in sicurezza pedoni in via Garibaldi lato torrente

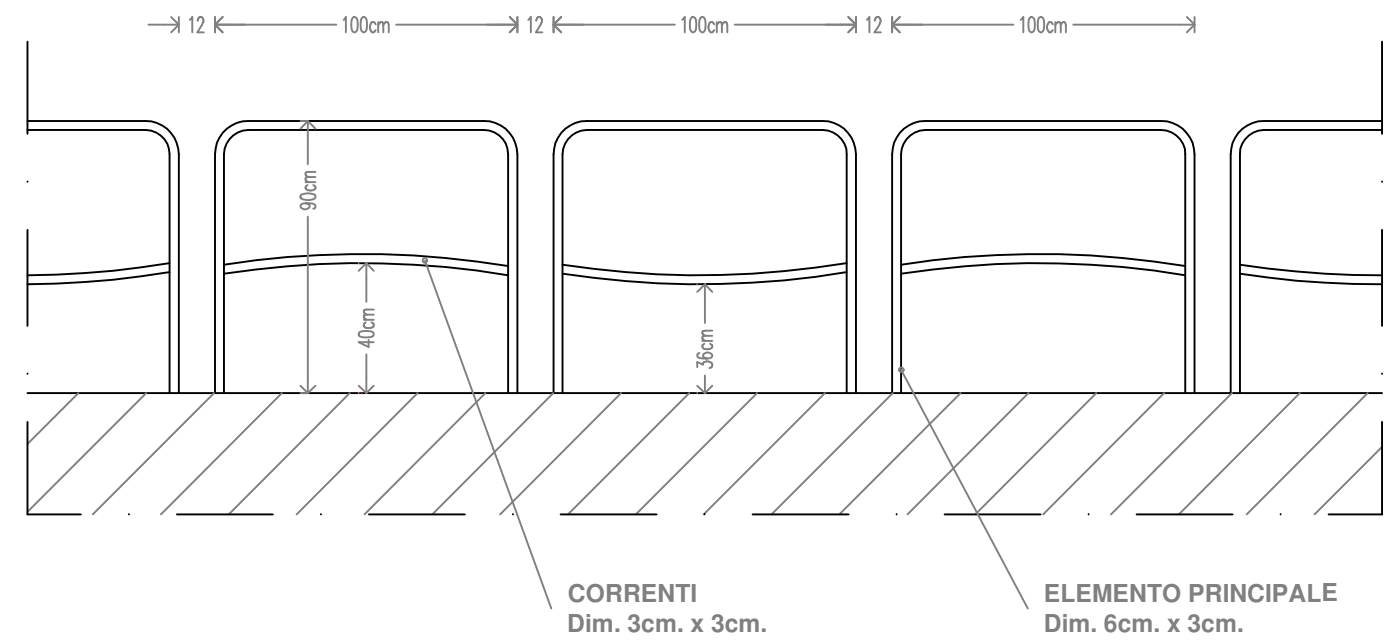
Sostituzione della protezione esistente mediante rimozione degli elementi danneggiati e sostituzione con elementi simili o barriere in cemento. Definizione in fase esecutiva

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

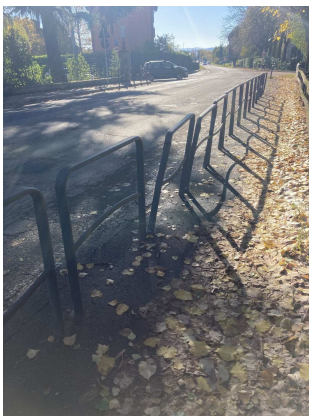
EP 22 - Fornitura e posa in opera di elemento separatore in ferro battuto di dimensioni 1 mt lunghezza x 0.9 di altezza, con corrente intermedio curvo diametro fino a 10 cm.

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DIMENSIONI INDICATIVE DEGLI ELEMENTI
(DA VERIFICARE IN FASE DI REALIZZAZIONE)



IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CRE02

LOCALITA': CRESPELLANO

INDIRIZZO: Viale Stazione Muffa - Muffa

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Tettoia con rastrelliera per ricovero bici in stazione

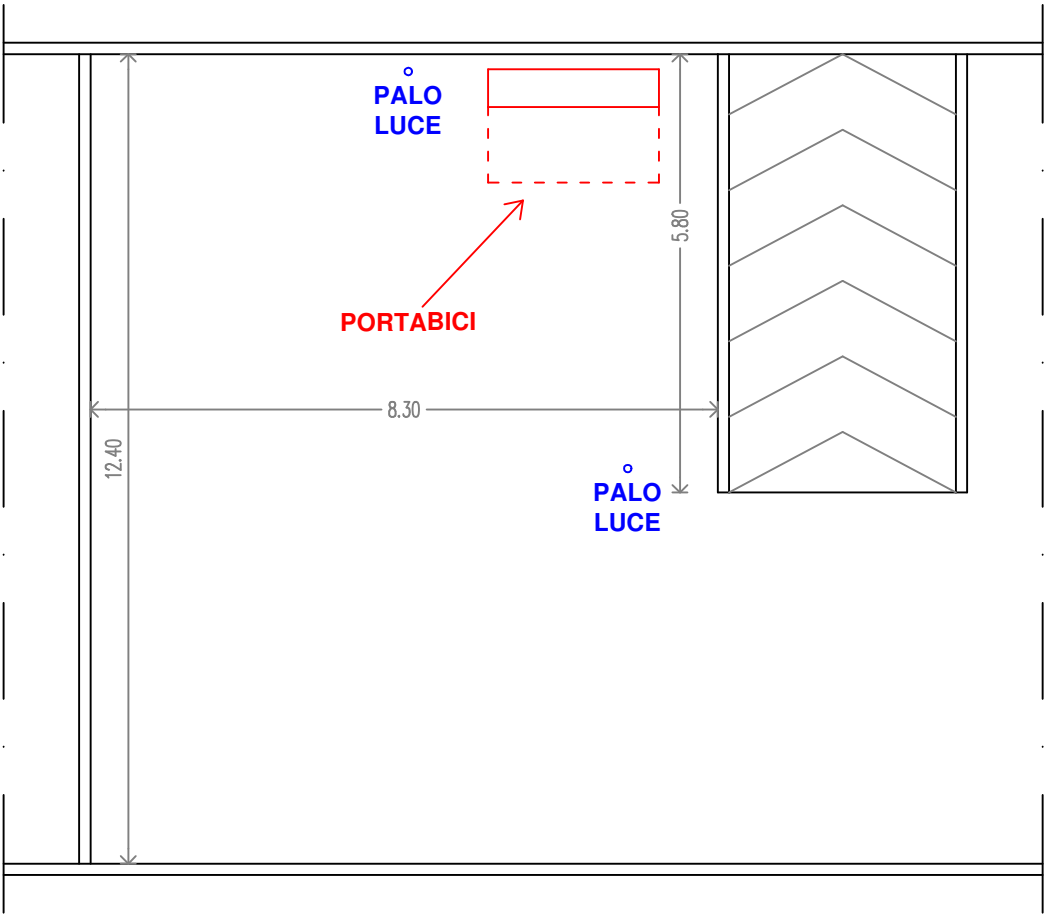
Installazione di rastrelliera per ricovero bici in stazione completa di tettoia con struttura tubolare in acciaio sagomata telaio portante superiore , archetti di rinforzo, copertura con polycarbonato alveolare, elementi reggirota portabili in acciaio . Previsto n. 1 moduli fissati nella pavimentazione esistente.

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

C03.028.025 - Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo d'acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

POSIZIONAMENTO INDICATIVE DELL'ELEMENTO
(DA VERIFICARE IN FASE DI REALIZZAZIONE)



RASTRELLIERA PORTABICI



IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CRE03

LOCALITA': CRESPELLANO

INDIRIZZO: Parco De Andrè

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Rifacimento manto campo da Basket parco De Andrè

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP 07B - Demolizione/Rimozione di cordolo in calcestruzzo, pietra, granito o altra miscela
C01.058.015 - Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo

EP 10 (Piemonte) - Trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato di materie di scavo

EP 26 - Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione

C01.037.050 - Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25

C01.019.025.a - Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale

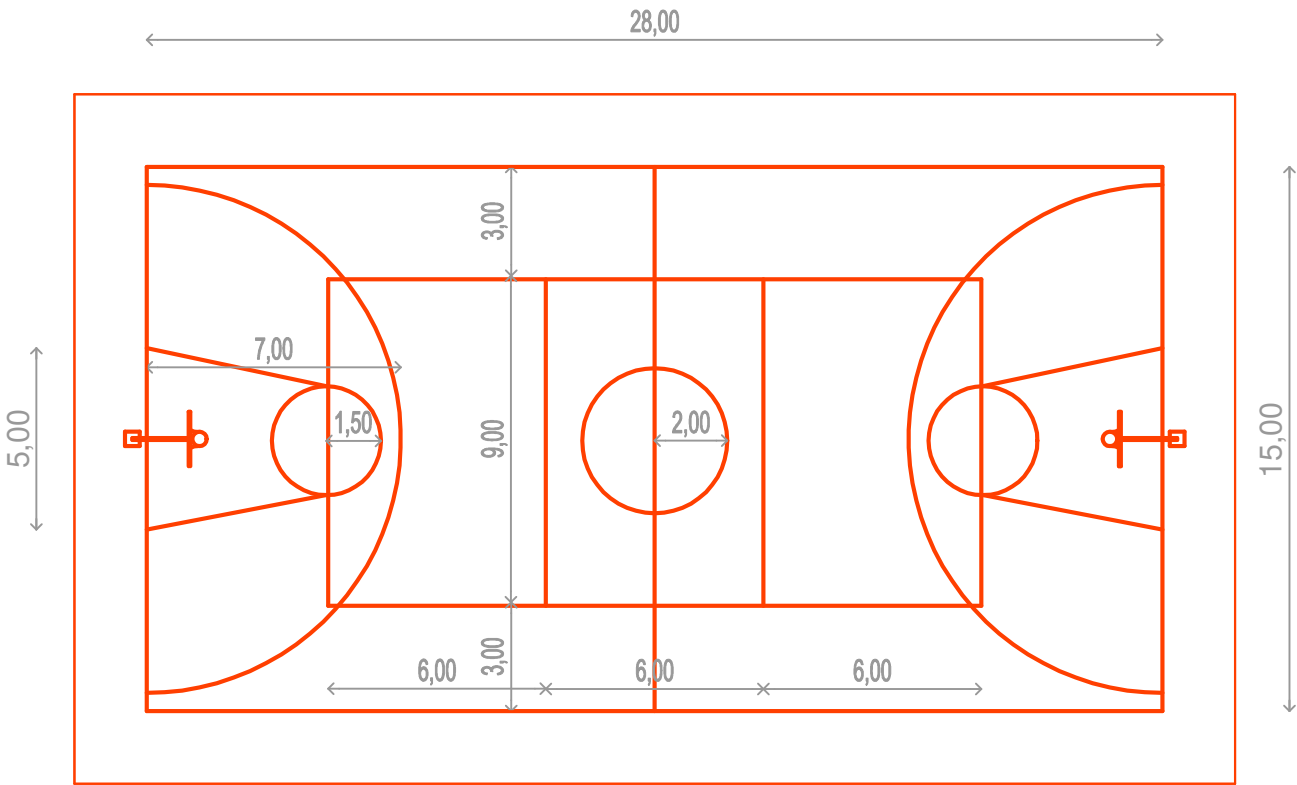
C01.019.005.a - Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo)

A15.046.070 c - Pavimento semiflessibile asfalto cementizio, resistente ad elevate sollecitazioni statiche, dinamiche, meccaniche e di traffico pesante, realizzato sullo strato terminale o di usura del pavimento (stabilizzato e misto cementato)

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

SEGNALETICA CAMPO DA BASKET

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CRE04-1

LOCALITA': CRESPELLANO

INDIRIZZO: Via Provinciale

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per lilluminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

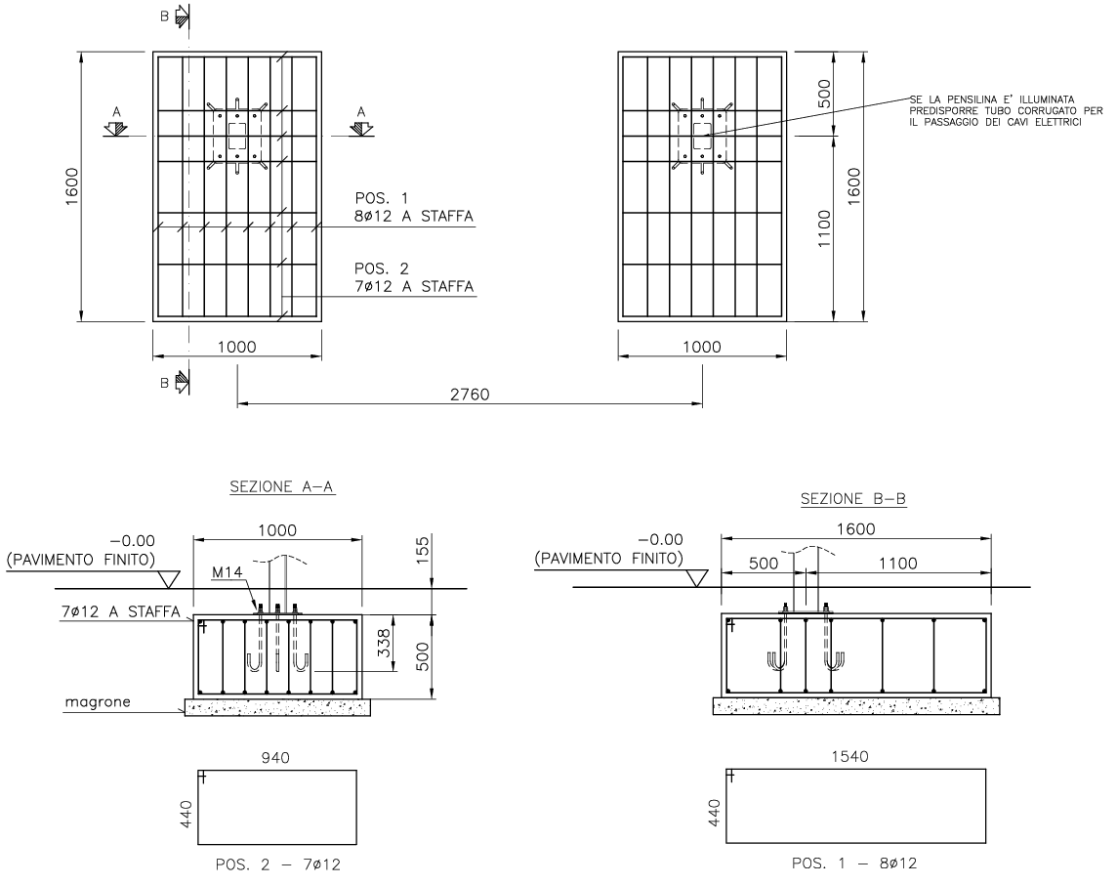
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

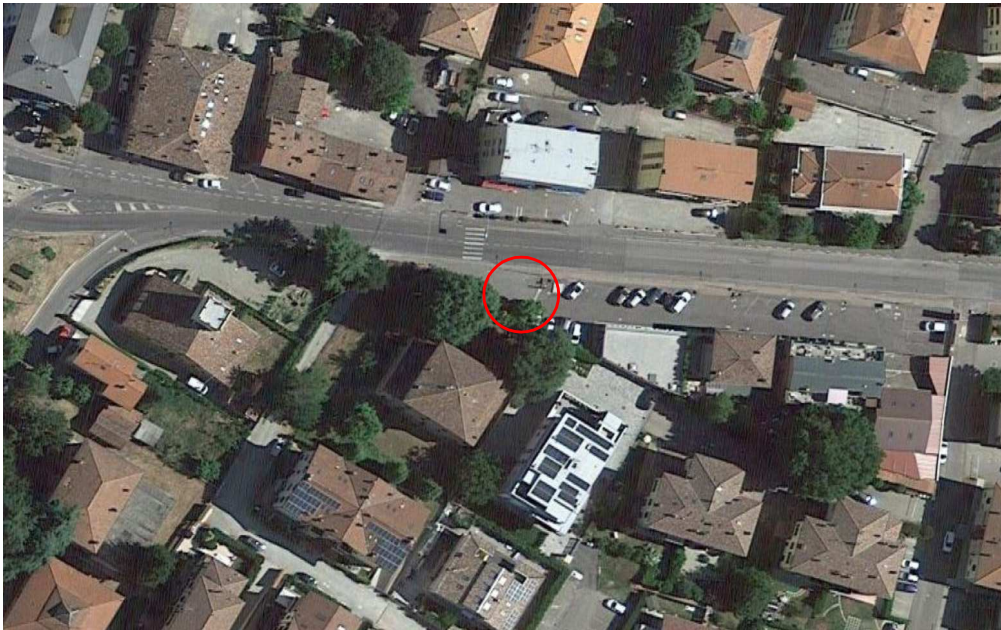
Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CRE04-2

LOCALITA': CRESPELLANO

INDIRIZZO: Via Provinciale

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per lilluminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a scarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

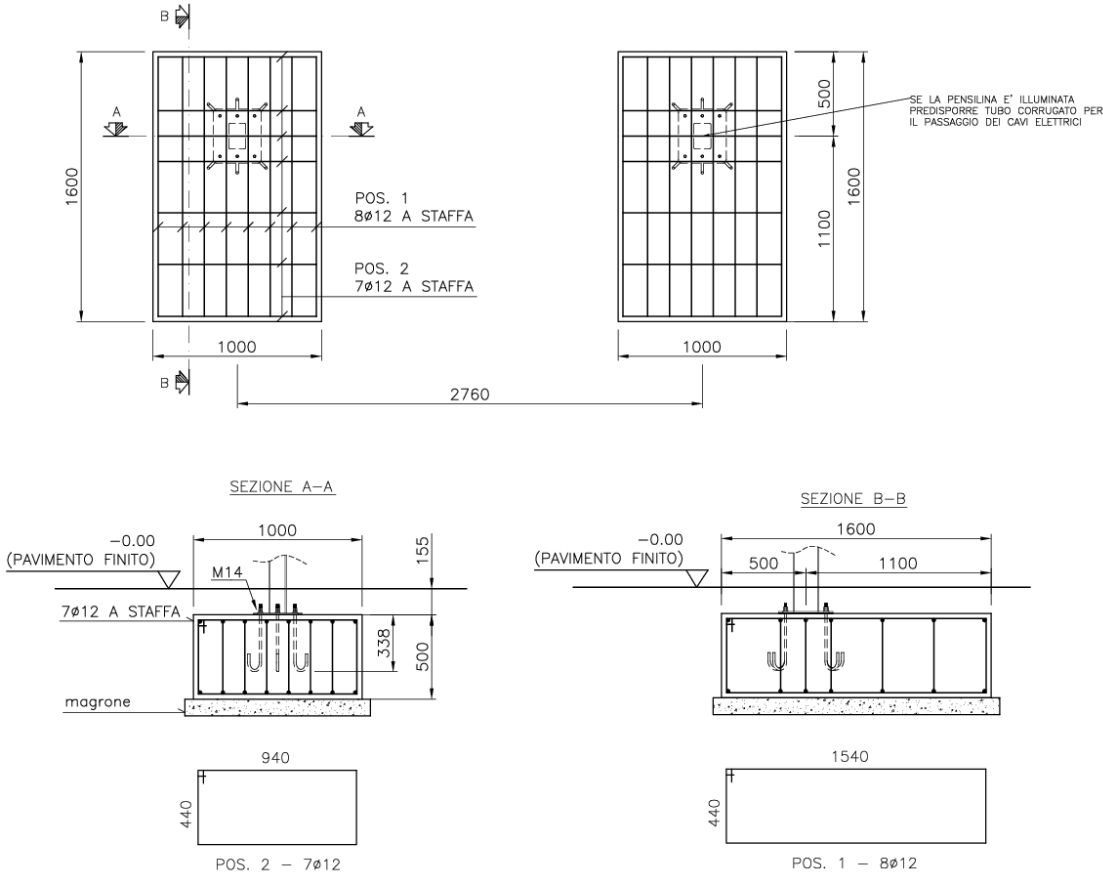
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CRE04-3

LOCALITA': CRESPELLANO

INDIRIZZO: Via Provinciale

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per lilluminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

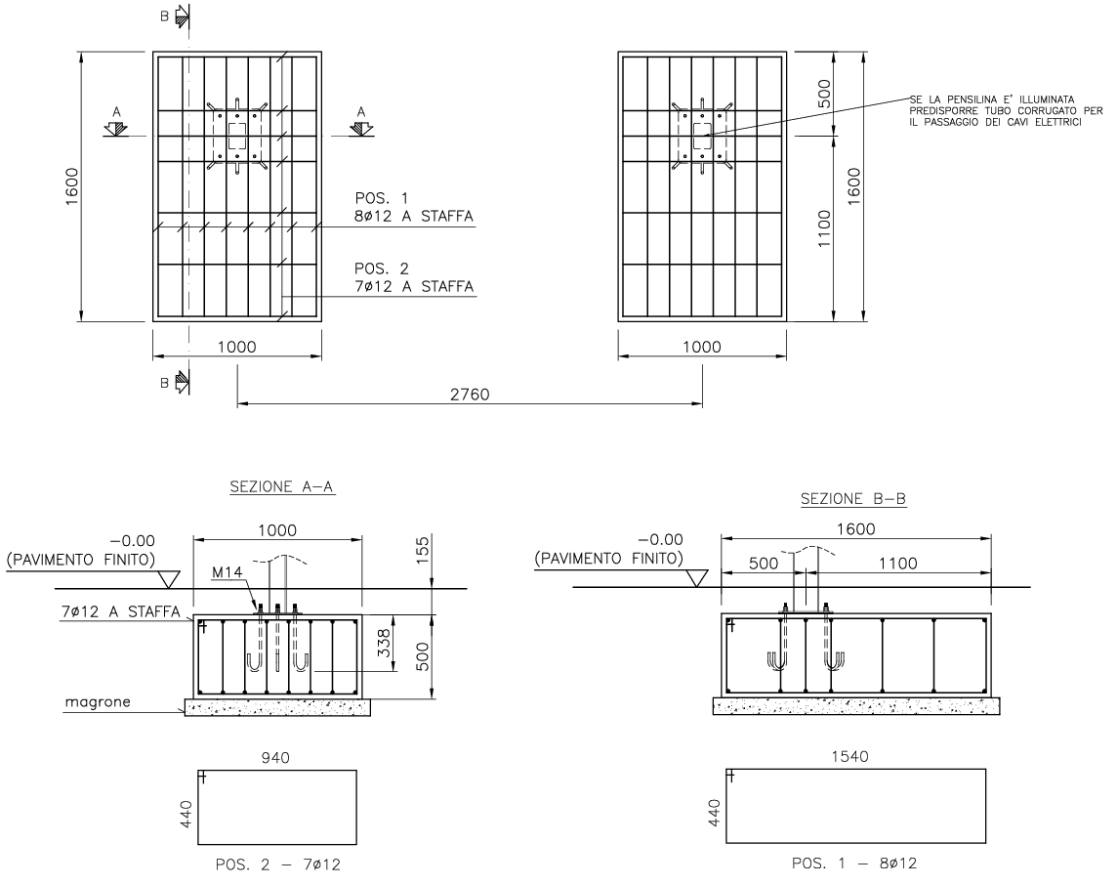
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CRE04-4

LOCALITA': CRESPELLANO

INDIRIZZO: Via Provinciale

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per illuminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

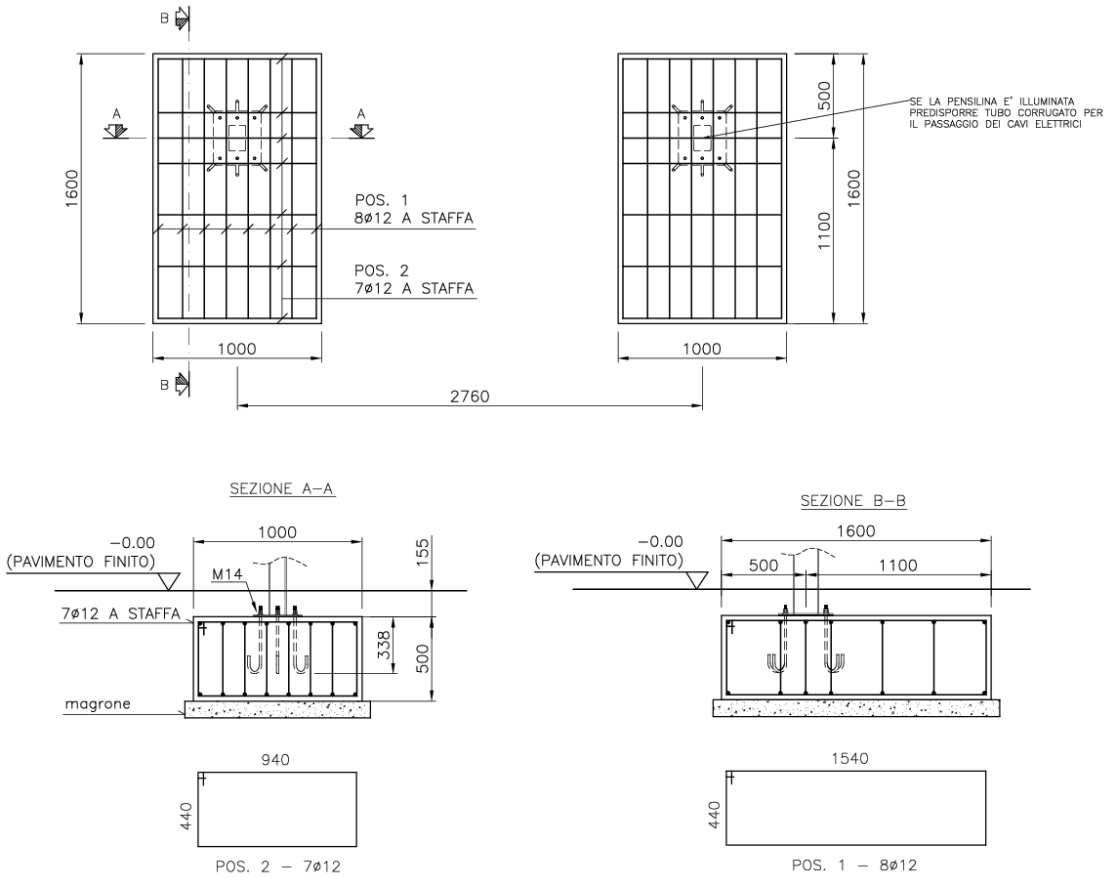
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CRE04-5

LOCALITA': CRESPELLANO

INDIRIZZO: Via Emilia - S.S. 9

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per illuminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

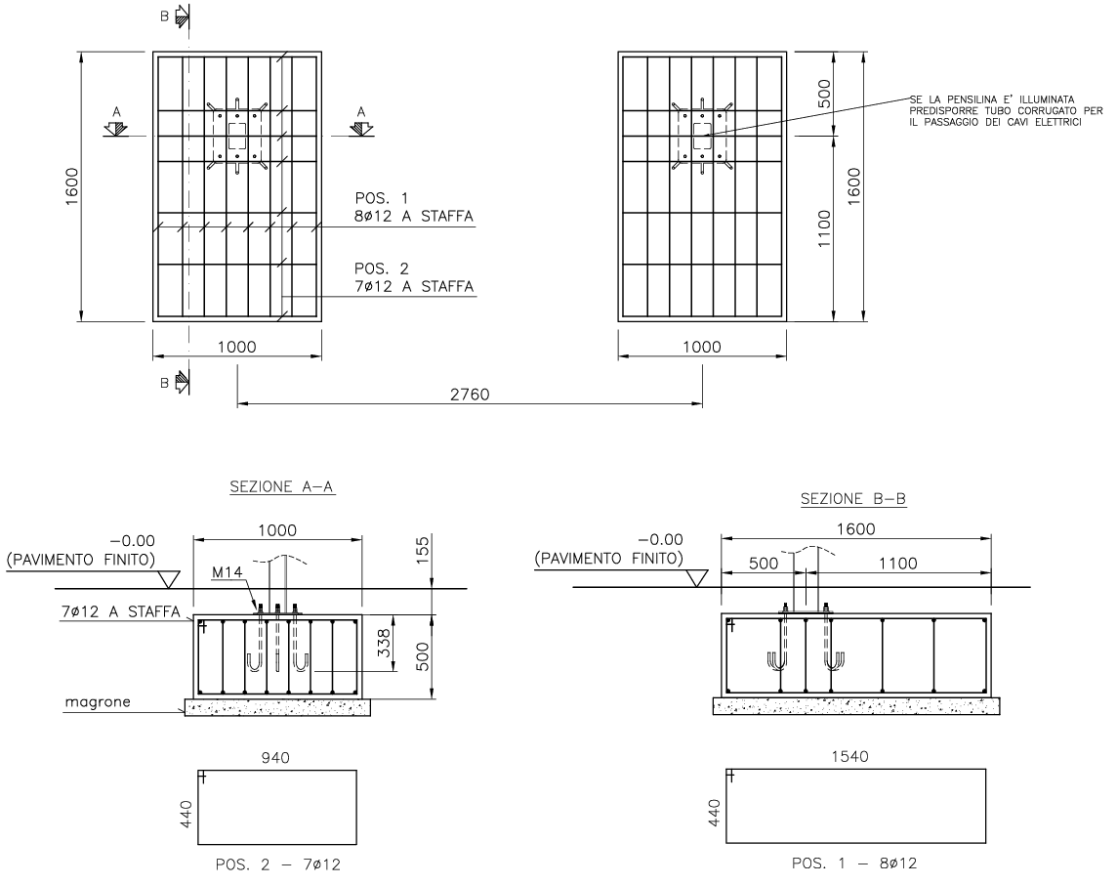
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:




DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO:	CRE04-6
LOCALITA':	CRESPELLANO
INDIRIZZO:	Via Emilia - S.S. 9
AREA DI INTERVENTO:	

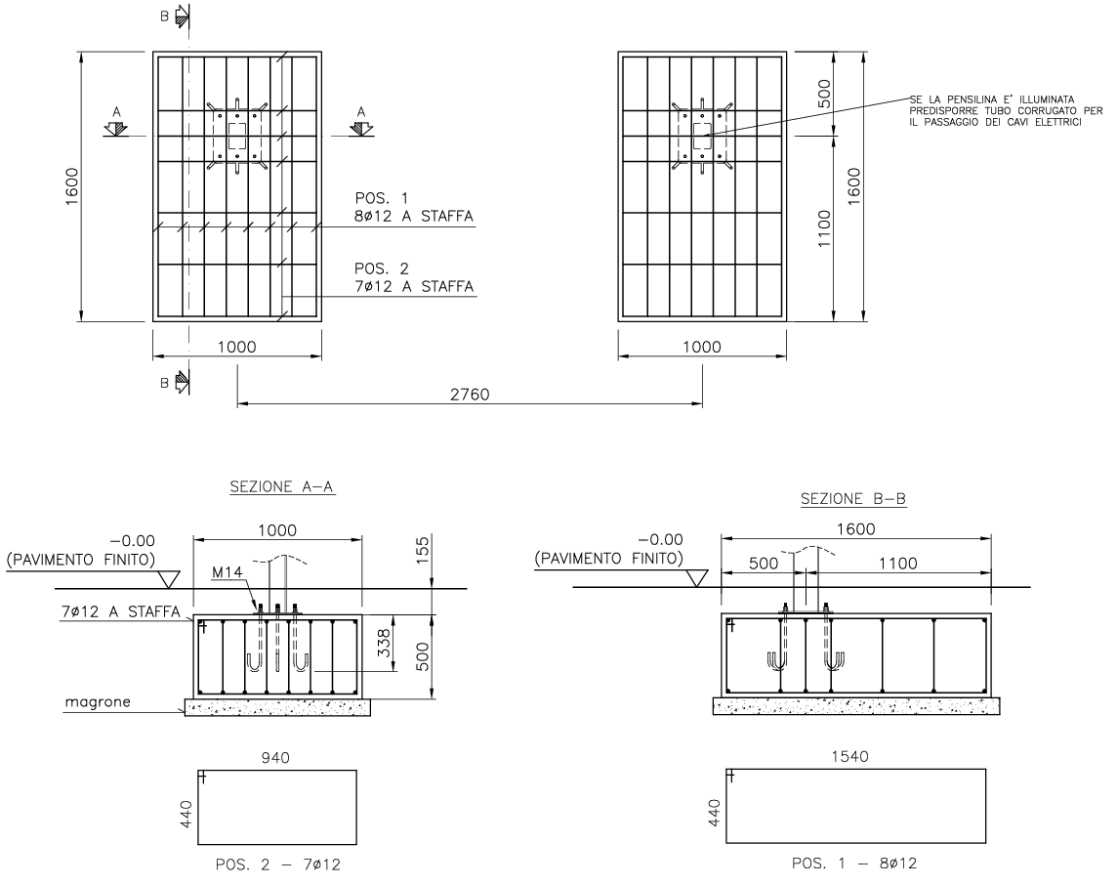
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Pensiline Autobus Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegne superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per lilluminazione)
ELENCO DELLE LAVORAZIONI: EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegne superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CRE04-7

LOCALITA': CRESPELLANO

INDIRIZZO: Via Samoggia

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per l'illuminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

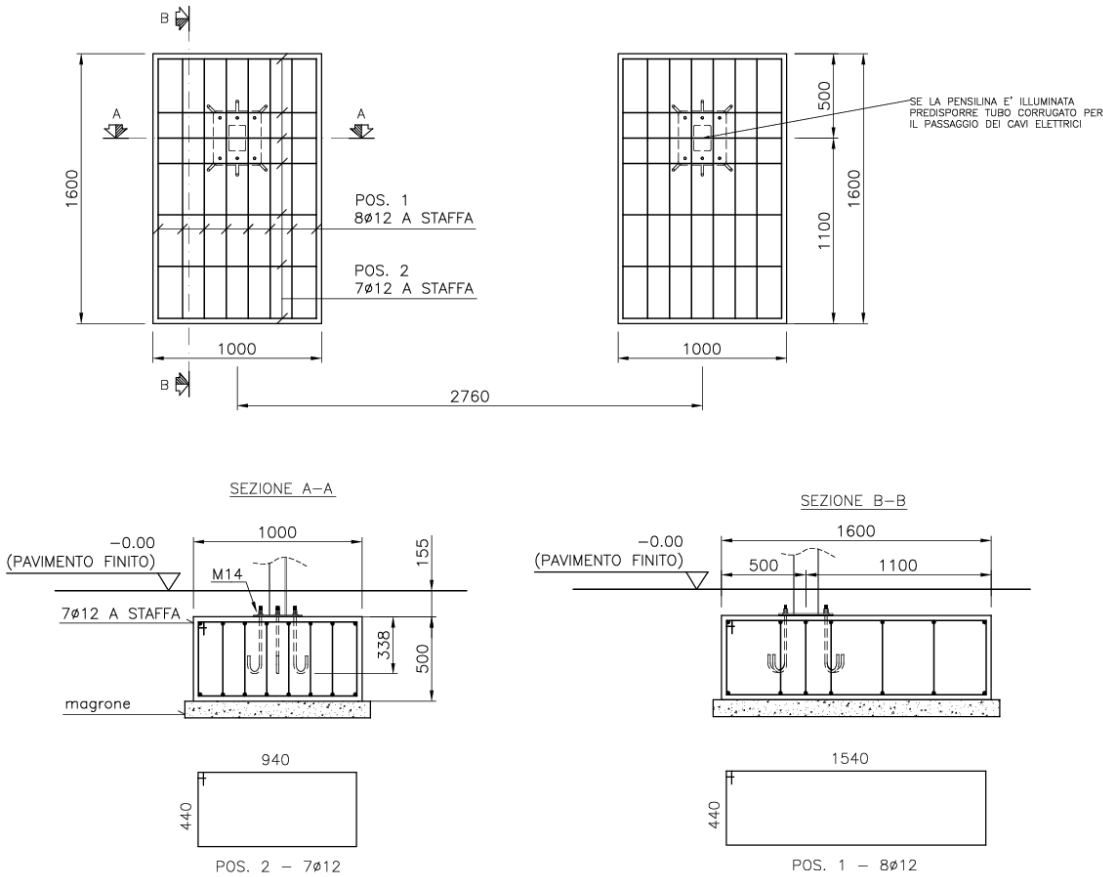
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

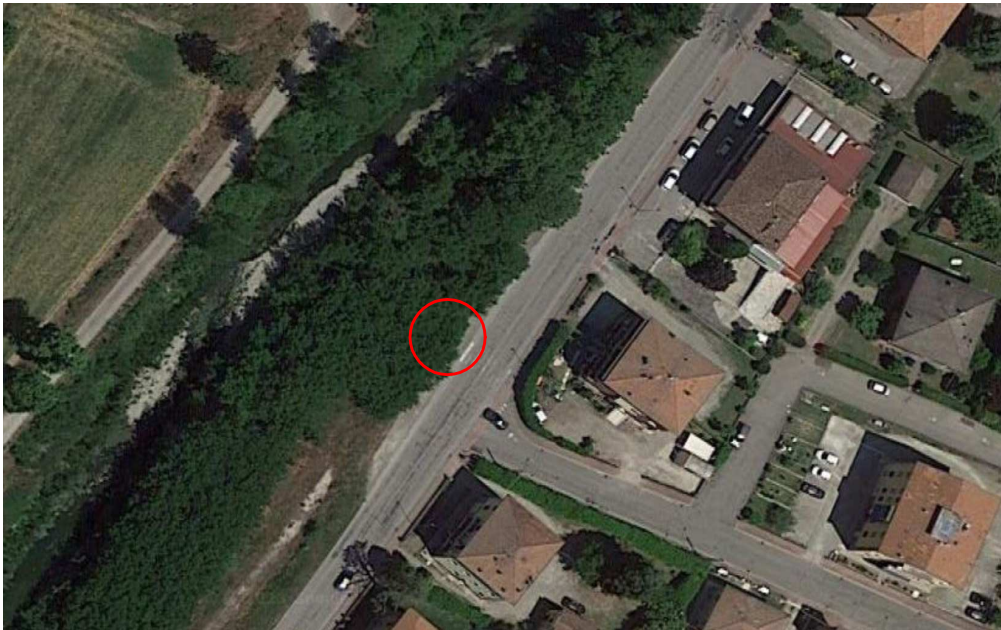
Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CRE04-8

LOCALITA': CRESPELLANO

INDIRIZZO: Via G. Garibaldi - S.P. 27

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per lilluminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

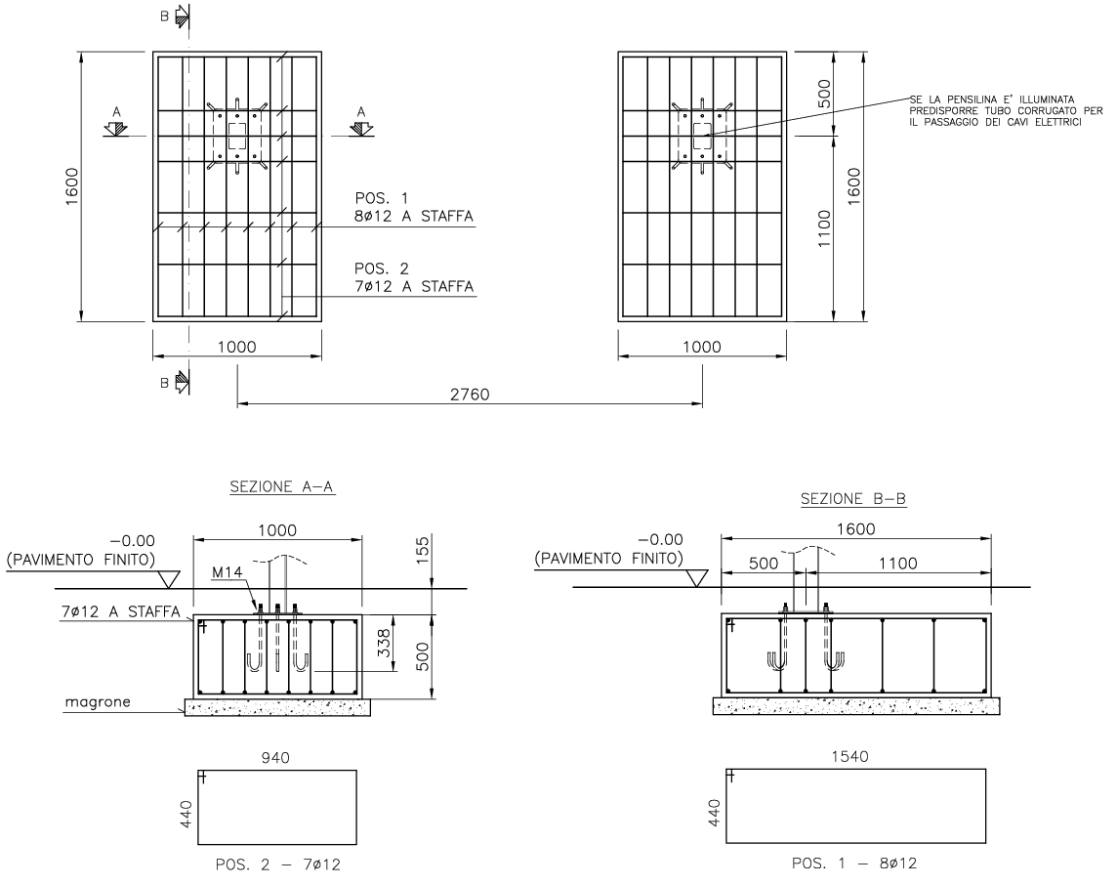
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CRE04-9

LOCALITA': CRESPELLANO

INDIRIZZO: Via G. Garibaldi - S.P. 27

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegne superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per lilluminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

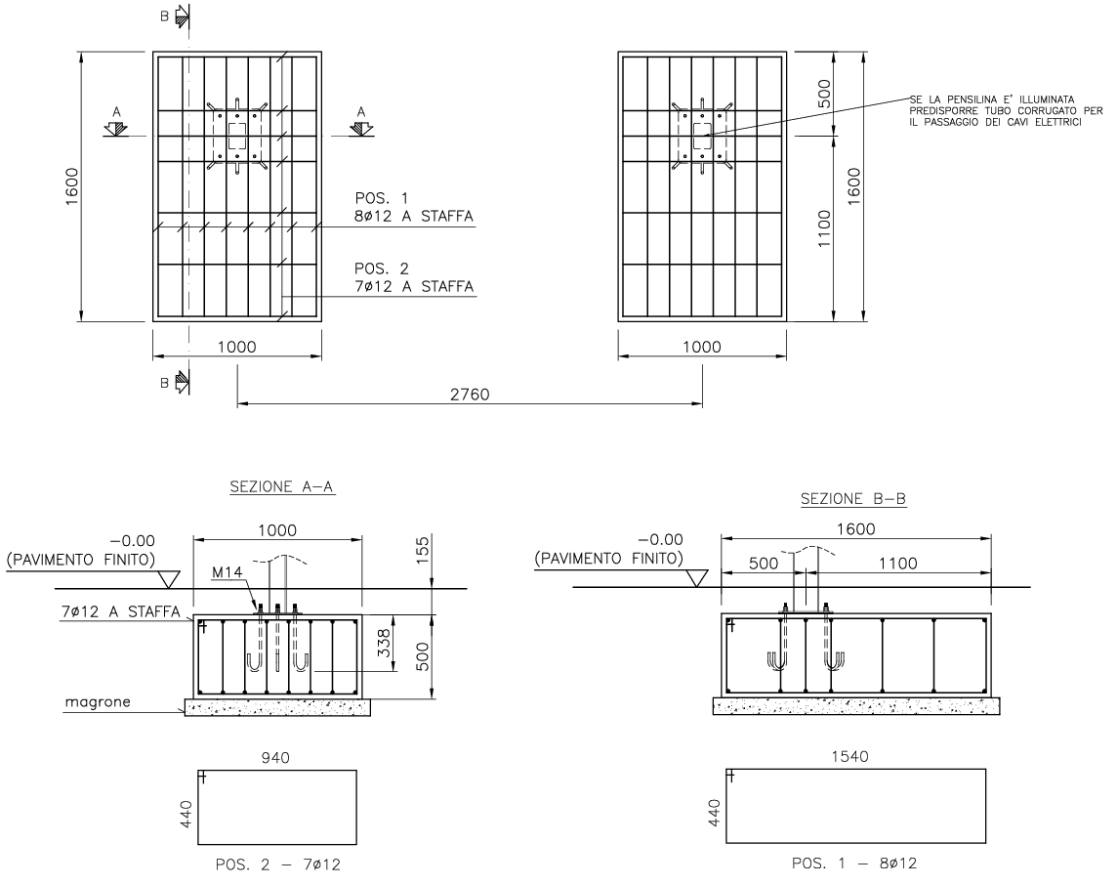
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegne superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

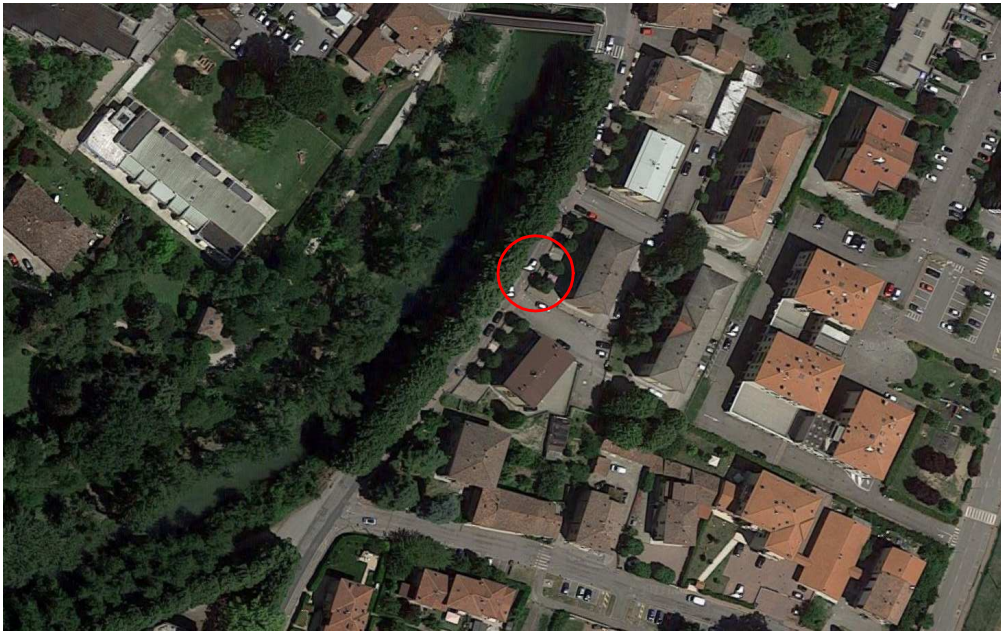
Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CRE04-10

LOCALITA': CRESPELLANO

INDIRIZZO: Via G. Garibaldi - S.P. 27

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per illuminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

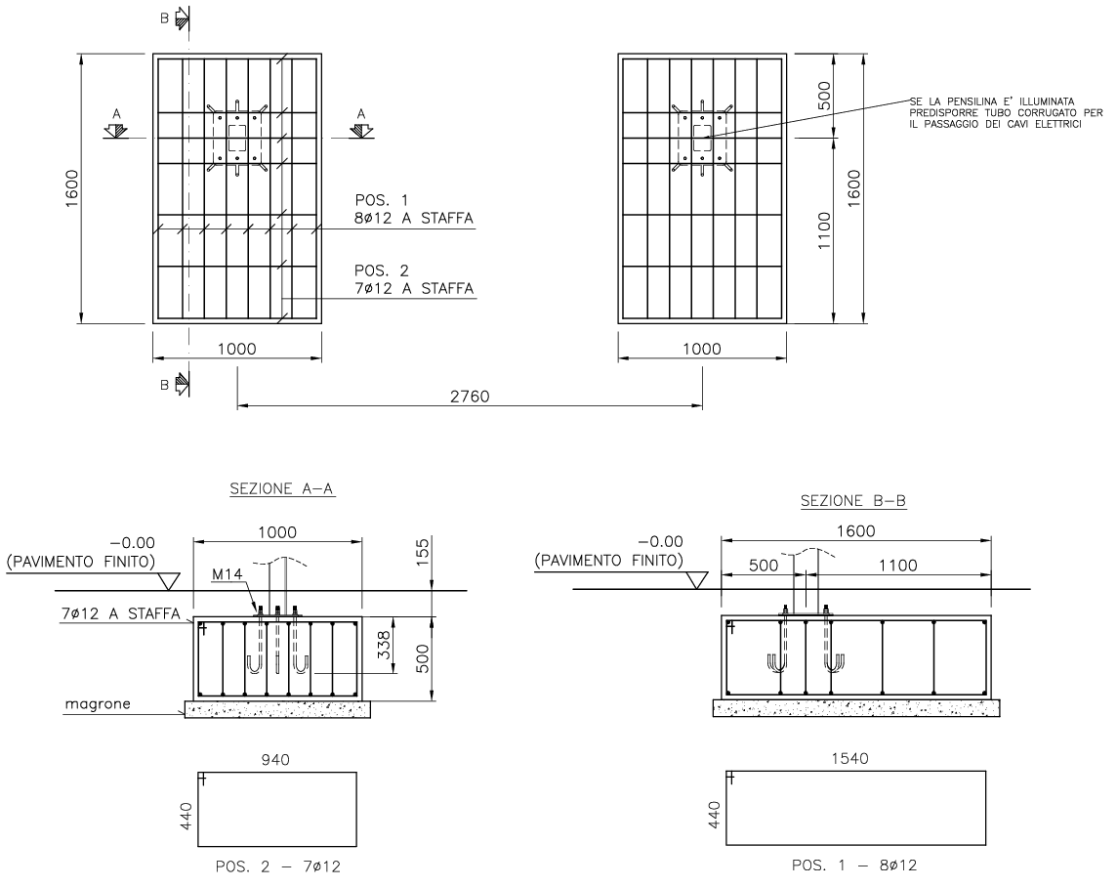
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CRE05

LOCALITA': CRESPELLANO

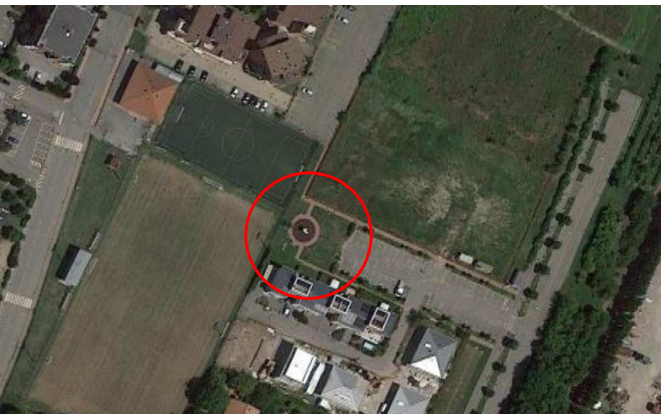
INDIRIZZO: Varie

AREA DI INTERVENTO:

1 - PARCO PONTE SAMOGGIA



2 - PARCO CALCARA (CENTRO SPORTIVO)



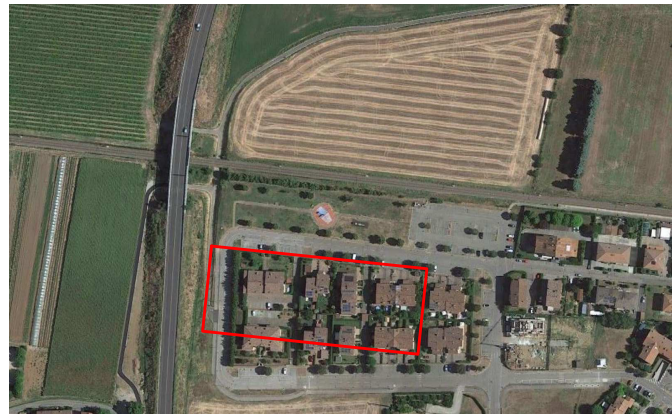
3 - PARCO CALCARA (VICINO SGAMBAMENTO CANI)



4 - PARCO DEL TAGLIO



5 - PARCO MUFFA



6 - PARCO MONTESSORI CALCARA



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Parchi Pubblici

Installazione di altalene, scivoli e altri giochi in alcuni parchi pubblici, come da dettagli riportato di seguito con preparazione dell'area di installazione e predisposizione di pavimentazione antitrauma.

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

PARCO PONTE SAMOGGIA

C03.037.015.a - Altalena in legno di pino
EP 26 - Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione, montaggio di giochi, attrezzature...
C03.040.005.a - Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, con caratteristiche di assorbimento d'urto

PARCO CALCARA NUOVE CASE CENTRO SPORTIVO

C03.037.015.a - Altalena in legno di pino
EP 26 - Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione, montaggio di giochi, attrezzature...
C03.040.005.a - Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, con caratteristiche di assorbimento d'urto

PARCO CALCARA VICINO AREA SGAMBAMENTO CANI

C03.037.015 - Struttura gioco modulare con struttura portante in legno di pino trattato, composta da: una torre con tetto in vetroresina, altalena, una scala di salita a gradini, uno scivolo con spondine in vetroresina
EP 26 - Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione, montaggio di giochi, attrezzature...
C03.040.005.a - Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, con caratteristiche di assorbimento d'urto
EP 17 - Posa in opera di panchina con tavolo struttura portante, seduta, schienale e piano tavolo

PARCO DEL TAGLIO

EP 17 - Posa in opera di panchina, seduta, schienale
C03.016.010.a - Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l
C03.016.030.b - Palo per cestino portarifiuti

MUFFA

C03.037.015.a - Altalena in legno di pino trattato
EP 26 - Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione, montaggio di giochi, attrezzature...
C03.040.005.a - Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, con caratteristiche di assorbimento d'urto

PARCO MONTESSORI CALCARA

C03.025.015 - Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante
A01.004.005c - Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m
C02.016.110.a - Tubi in pvc rigido
C02.019.075.b - Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi
C02.004.035.a - Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 per condotte d'acqua potabile e da potabilizzare

N.B. TUTTO CON INSTALLAZIONE COME DA TAVOLA DEI PARTICOLARI COSTRUTTIVI

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:
STRUTTURA GIOCO MODULARE ALTALENA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: CRE06

LOCALITA': CRESPELLANO

INDIRIZZO: Via Provinciale

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Sistemazione pista ciclabile Muffa - 4 novembre staccionata

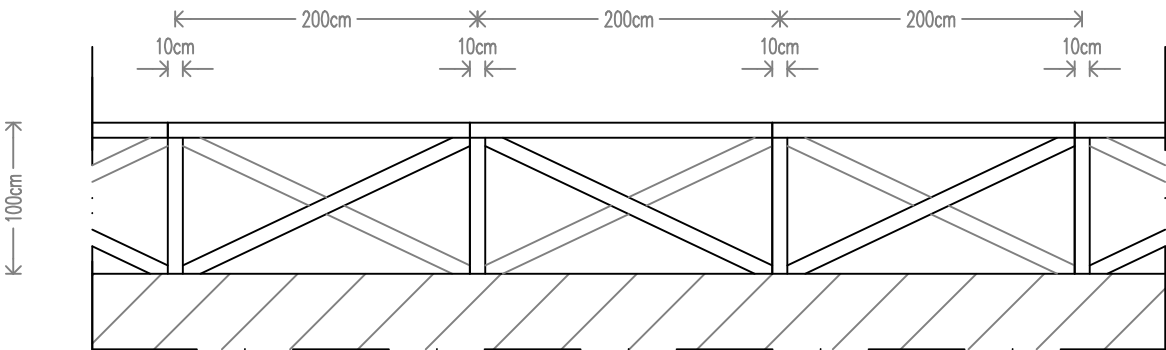
Ripristino della staccionata nelle zone in cui risulta danneggiata

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP 04B - Rimozione, accatastamento in loco e successivo smaltimento in discarica di parapetto in legno
A21.016.005 - Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino diametro 10 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali montati ad interasse di 2 m, altezza fuori terra 1 m

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DIMENSIONI INDICATIVE DEGLI ELEMENTI
(DA VERIFICARE IN FASE DI REALIZZAZIONE)



IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



SAVIGNO

SAV 01 - Parcheggio ex Bocciofila

SAV 02 - Area Sgambamento Cani

SAV 03 - Stazione gonfiaggio Bici + rastrelliera doppia con tettoia

SAV 04 - Pensiline Autobus

SAV 05 - Parchi Pubblici

Comune di Valsamoggia

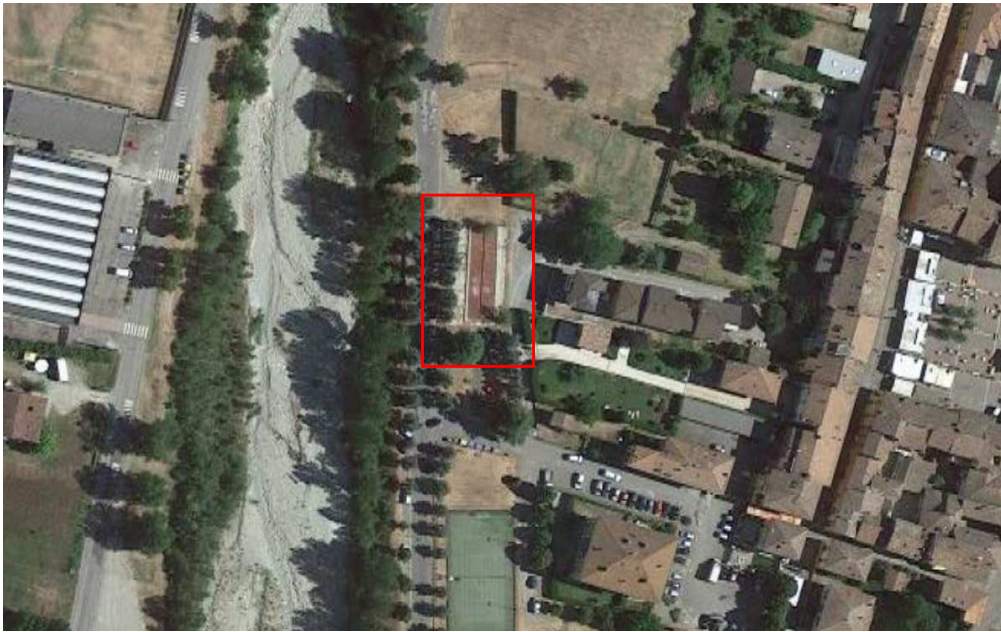
Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: SAV01

LOCALITA': SAVIGNO

INDIRIZZO: Via della Pace

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Riqualificazione area ex Bocciofila

Smantellamento dell'area con demolizione di cordoli, pulizia dal verde, scarifica e rimozione della pavimentazione, esecuzione di scavo per realizzazione di massetto di sottofondo, predisposizione di sottoservizi, posa stabilizzato, geotessile, asfaltatura, posa di nuovo cordolo , segnaletica stradale, e pozzetti per la predisposizione dell'impianto di pubblica illuminazione

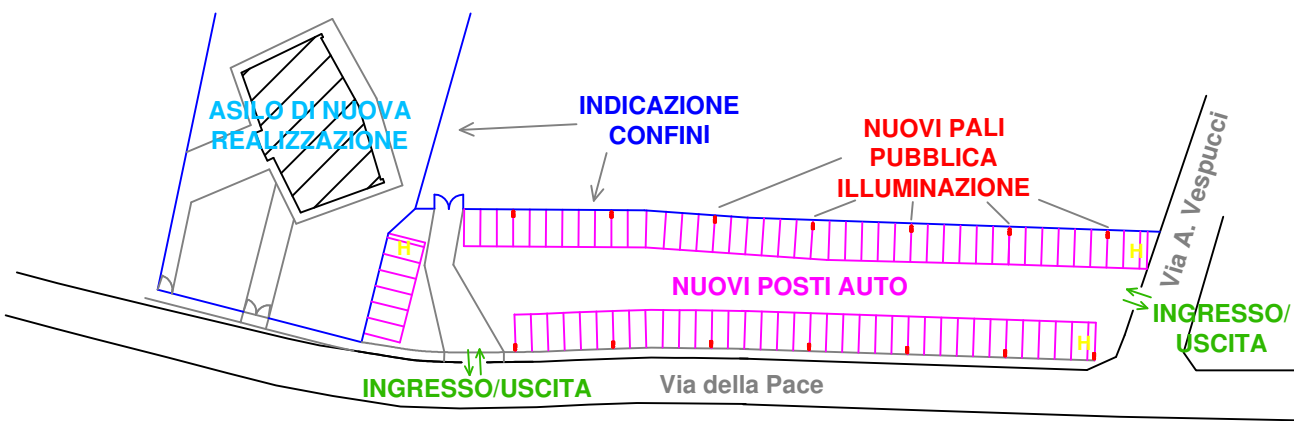
ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

- EP 26** - Pulizia e manutenzione di qualsiasi area (anche area verde) e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione e/o qualsiasi tipo di pavimentazione
- EP 02** - Rimozione di ringhiere, grate, cancelli recinzioni ed inferriate o altri elementi in metallo e/o vetro
- EP 06** - Demolizione di massetto
- EP 07B** - Demolizione/Rimozione di cordolo in calcestruzzo, pietra, granito o altra miscela
- C01.037.050** -Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm
- EP 25** - Scavo per la risagomatura ed il livellamento e la pulizia di area verde e di terreni
- C01.016.005.a** - Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm
- C01.016.020.c** - Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici
- C01.019.025.a** - Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale
- C01.019.005.a** - Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo)
- C01.022.005.a** - Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa
- C01.022.020.a** -Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm
- A01.004.005c** - Scavo a sezione obbligata
- C02.019.075.b** - Pozzetto di raccordo,realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali
- D04.031.010** - Armadio stradale in vetroresina, a due vani di uguale altezza, dimensioni del singolo vano in mm: 520 x 870 x 375
- D04.028.005.a** - Quadro elettrico preassemblato, armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 700 x 500 x 250 mm con portello di chiusura lucchettabile
- D02.019.005.g** - Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio intern.
- D02.001.030.d** - Cavo flessibile: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq
- F01.031.110** - Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc
- D04.013.020.b** - Palo da lamiera in acciaio: lunghezza 4.000 mm, altezza fuori terra 3.500 mm, diametro base 100mm, spessore 3mm
- D04.025.005** - Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq
- EP21 C** - Fornitura e posa di nuovo punto luce a partire dalla derivazione in morsettiera fino all'apparecchio illuminante
- EP 21B** - Apparecchio con corpo e gruppo ottico in alluminio
- F01.031.090** - Segnaletica orizzontale: verniciatura su superfici stradali bitumate per segnali, scritte, frecce e simboli

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:



N.B. TUTTO CON INSTALLAZIONE COME DA TAVOLA DEI PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Comune di Valsamoggia

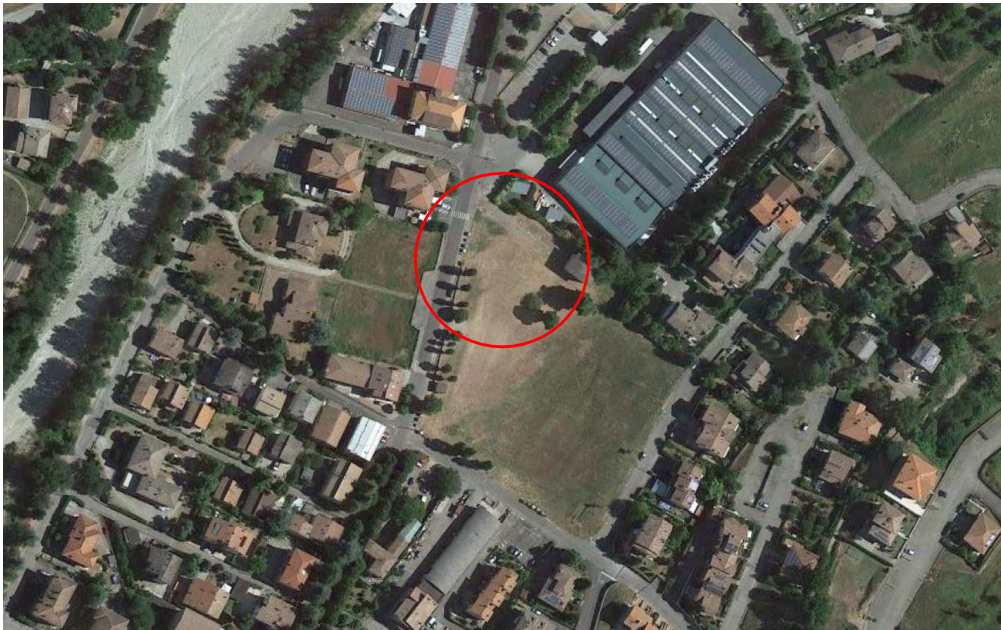
Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: SAV02

LOCALITA': SAVIGNO

INDIRIZZO: Via della Pace

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Area Sgambamento cani

Realizzazione di una recinzione di altezza pari a 2 mt dotata di cancellino e la realizzazione di un punto idrico. Verranno inoltre installate 4 panchine e 4 cestini. L'area sarà indicativamente 30 mt x 20 mt

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

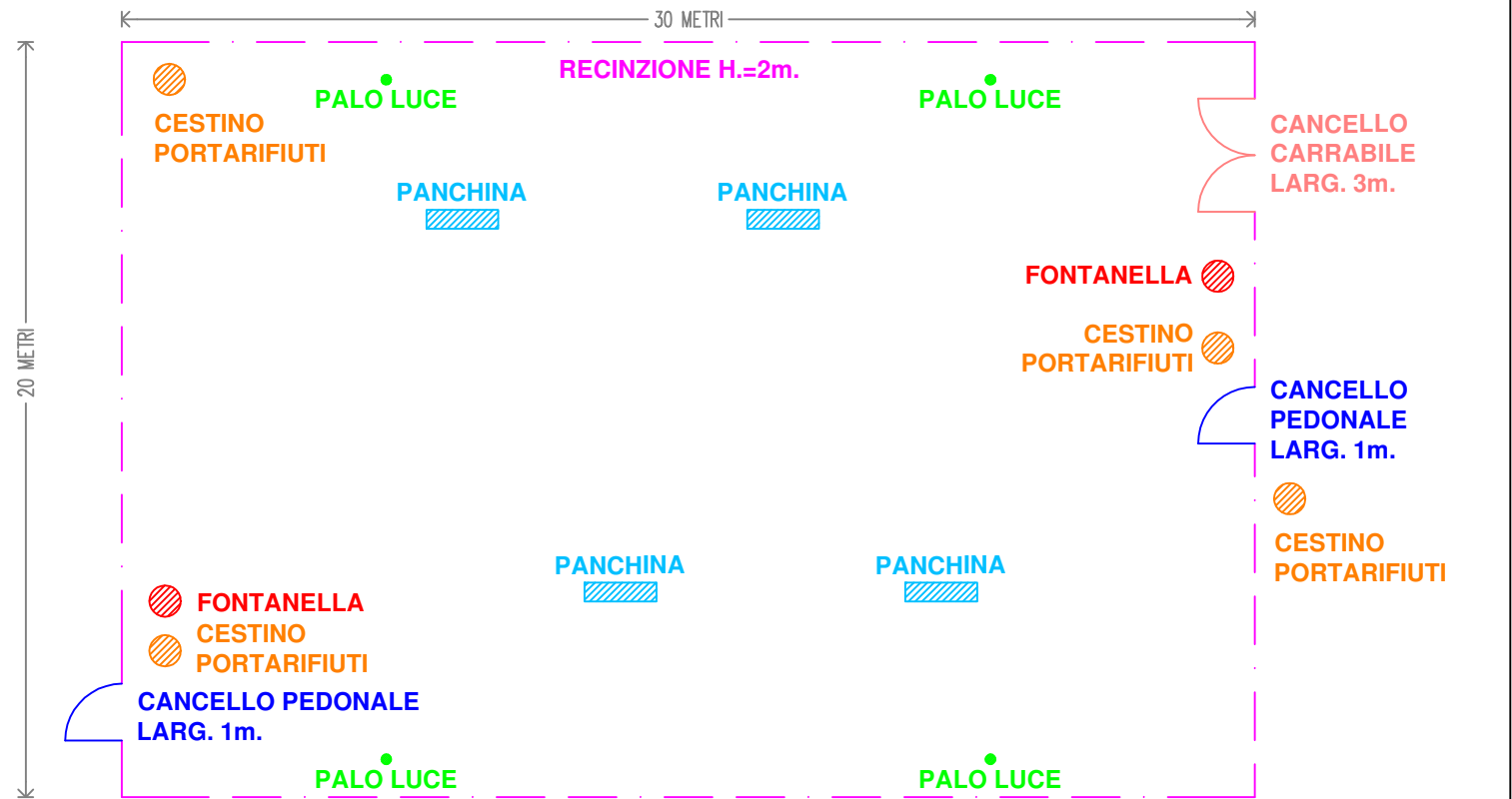
- EP 25 - Scavo per la risagomatura ed il livellamento e la pulizia di area verde e di terreni eseguito con mezzi meccanici
- EP 13 - Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione, fornita e posata in opera finita, in filo di ferro zincato e plastificato di colore verde, di altezza fuori terra pari a 200 cm, in filo di acciaio zincato e plastificato di colore verde
- EP 16 - Fornitura e posa di cancello carrabile in acciaio, con telaio perimetrale e pali di sostegno, entrambi in tubo quadro d'acciaio,
- EP 16B - Fornitura e posa di cancello pedonale in acciaio, con telaio perimetrale e pali di sostegno, entrambi in tubo quadro d'acciaio
- C03.016.010.a - Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l
- C03.016.030.b - Palo per cestino portarifiuti
- EP 17 - Posa in opera di panchina, seduta, schienale composti da listoni arrotondati in infinite recycling plastic (80x40 mm)
- C03.025.015 - Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto
- A01.004.005c - Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m
- C02.016.110.a - Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate
- C02.019.075.b - Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia
- C02.004.035.a - Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 per condotte d'acqua potabile e da potabilizzare
- D04.031.010 - Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento incluso telaio di base, a due vani di uguale altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm: 520 x 870 x 375
- D04.028.005.a - Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, armadio a parete in vetroresina
- D02.019.005.g - Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio intern.
- D02.001.030.d - Cavo flessibile:unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq
- D04.013.020.b - Palo da lamiera in acciaio S235JR
- D04.025.005 - Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq
- EP21 C - Fornitura e posa di nuovo punto luce a partire dalla derivazione in morsettiera fino all'apparecchio illuminante
- EP 21B - Apparecchio con corpo e gruppo ottico in alluminio, schermo vetro piano temperato SP4mm

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DIMENSIONAMENTO INDICATIVO



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: SAV03

LOCALITA': SAVIGNO

INDIRIZZO: Via G. Marconi

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Stazione gonfiaggio Bici + Kit Ricarica + rastrelliera doppia con tettoia

Realizzazione di una stazione di pompaggio e di ricarica e-bay in abbinata ad una doppia rastrelliera con tettoia

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP 26 - Pulizia e manutenzione di qualsiasi area (anche area verde) e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione e/o qualsiasi tipo di pavimentazione

C04.016.005 - Calcestruzzo magro (di pulizia) per preparazione di piani di appoggio di strutture o per riempimento, per opere di difesa del suolo, dosato a 150 kg di cemento per mc di inerte

A15.001.005 - Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm

EP 17 - Posa in opera di panchina con tavolo struttura portante, seduta, schienale e piano tavolo composti da listoni arrotondati in infinite recycling plastic (80x40 mm)

EP17B - Posa in opera di panchina, seduta, schienale composti da listoni arrotondati in infinite recycling plastic (80x40 mm)

EP 20 - Posa in opera di postazione di stazione di gonfiaggio bici Colonnina di manutenzione, gonfiaggio e ricarica per E-bike compatibile con ogni tipo di bicicletta

C03.028.025 - Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo d'acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio

DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

RASTRELLIERA PORTABICI E STAZIONE DI GONFIAGGIO



IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: SAV04-1

LOCALITA': SAVIGNO

INDIRIZZO: Via della Libertà

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per illuminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

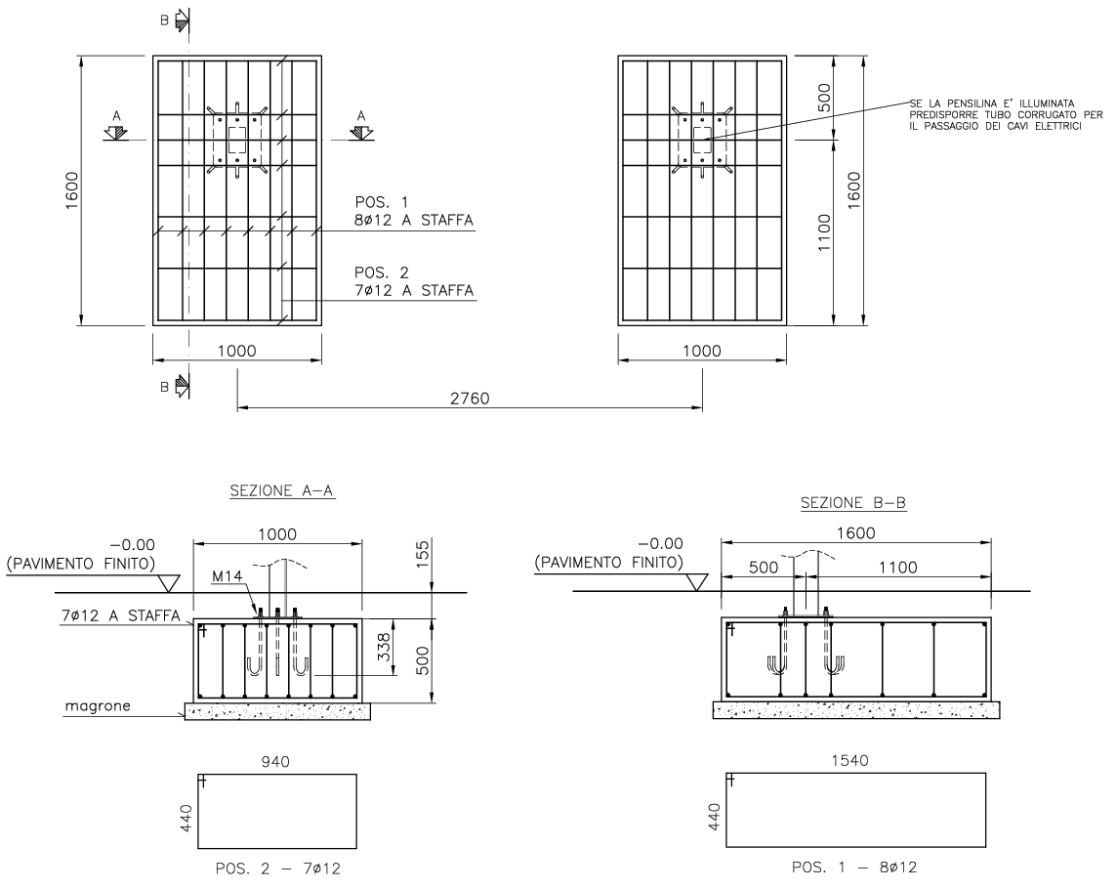
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

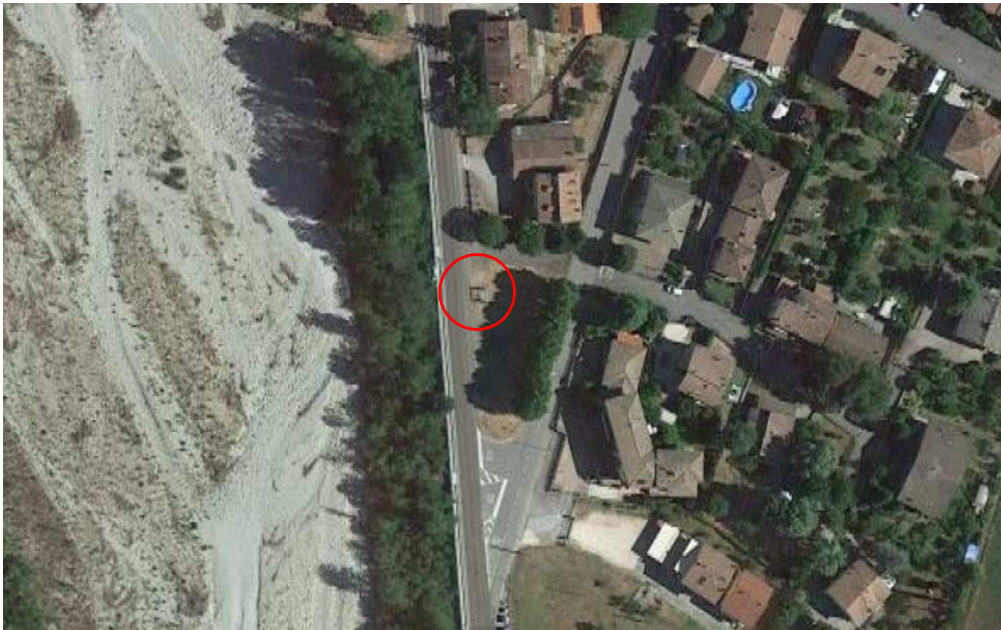
Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: SAV04-2

LOCALITA': SAVIGNO

INDIRIZZO: Via G. Marconi

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per illuminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

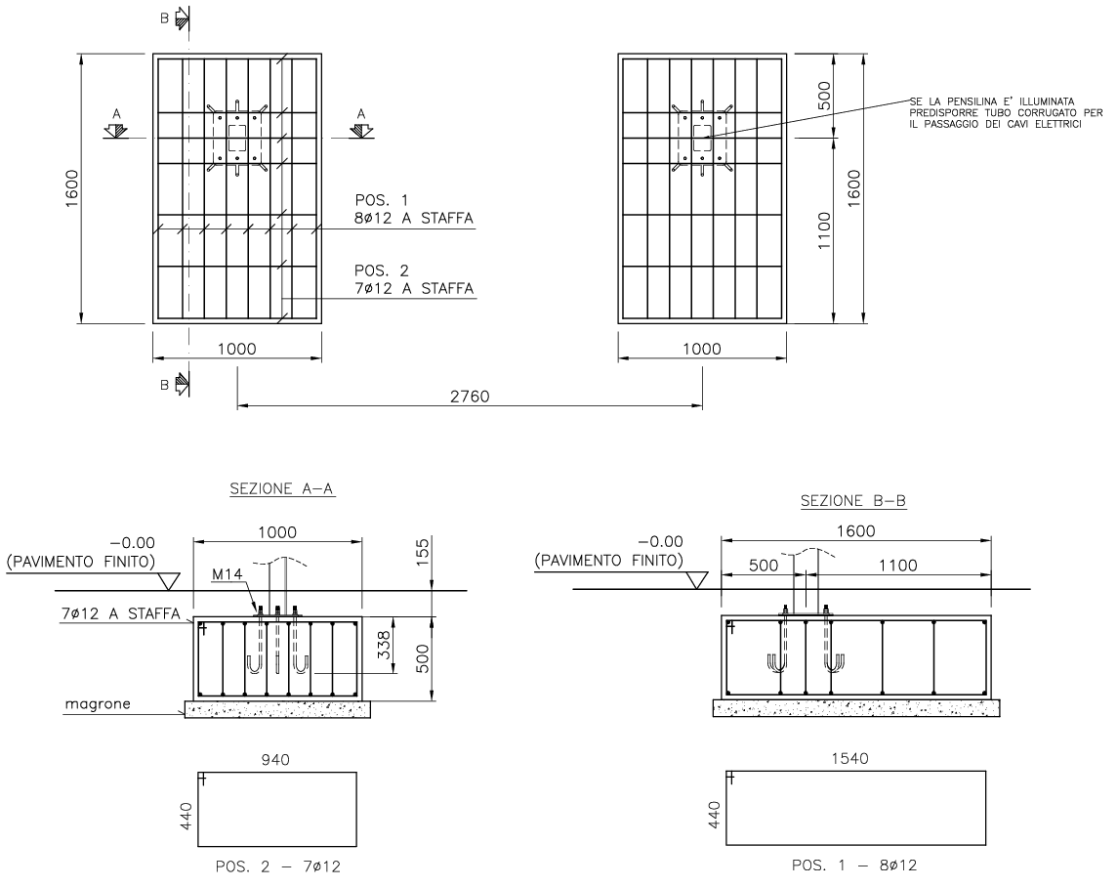
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

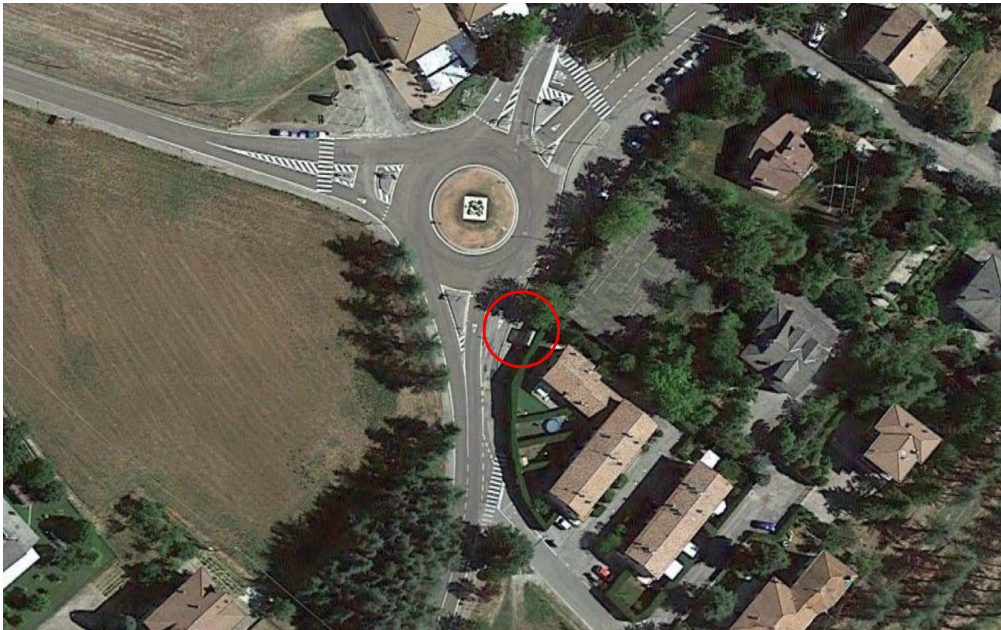
Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: SAV04-3

LOCALITA': SAVIGNO

INDIRIZZO: S.P. 26 - Località Cà Bortolani

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per illuminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

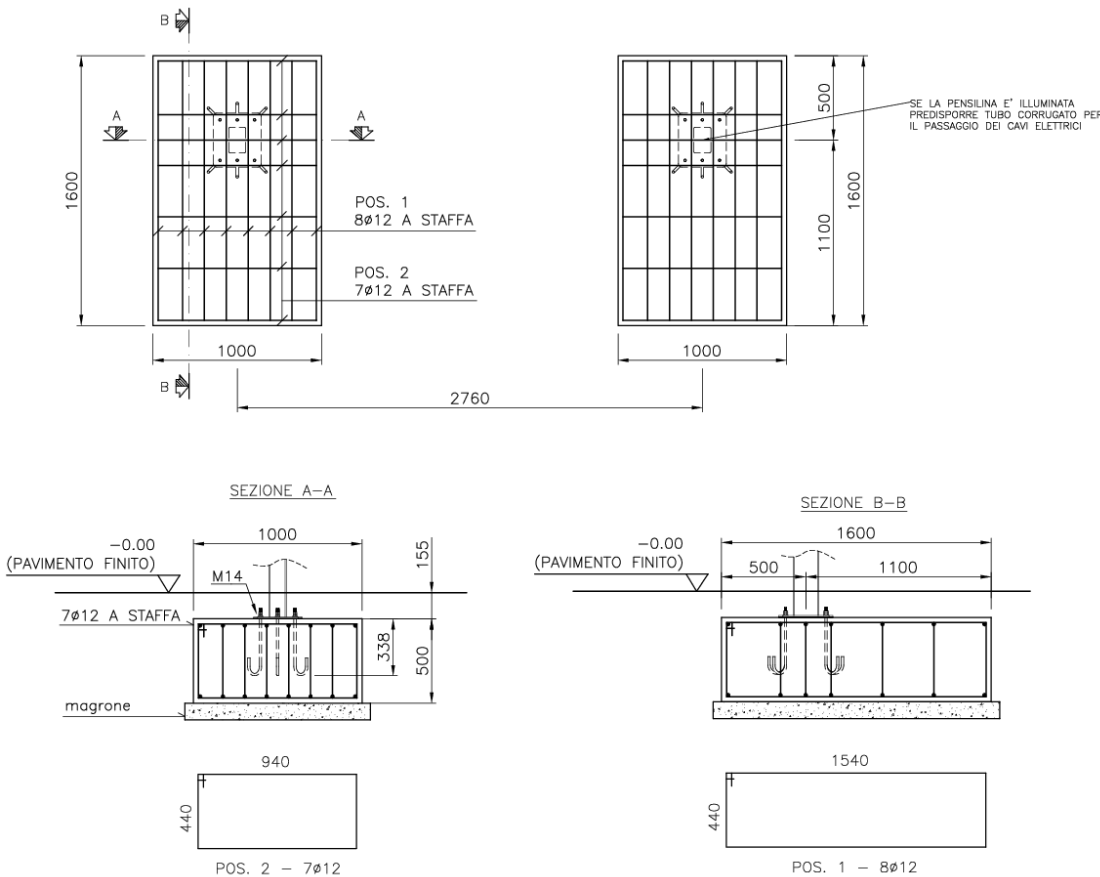
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

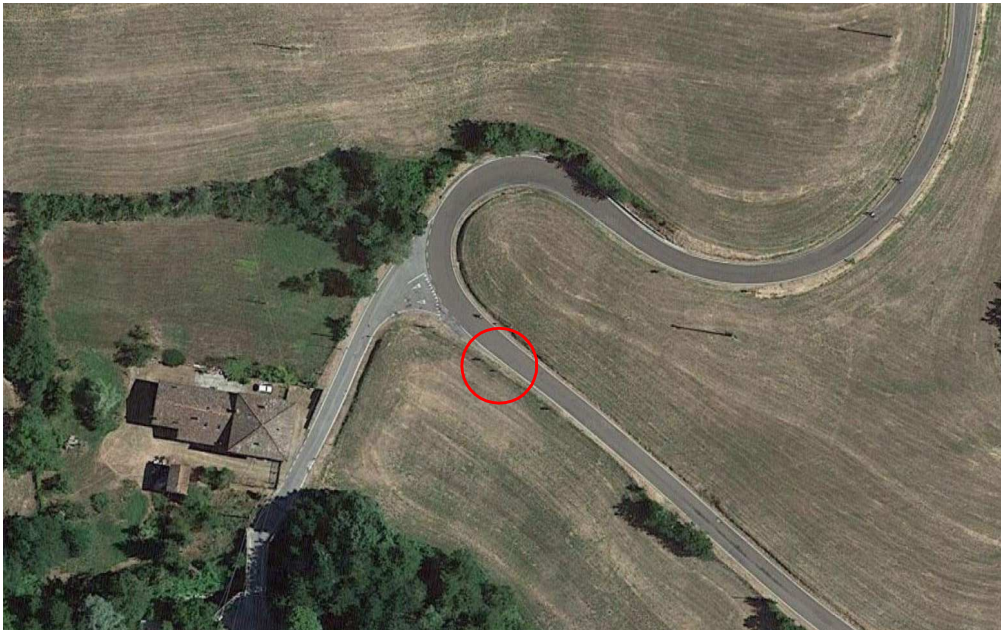
Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: SAV04-4

LOCALITA': SAVIGNO

INDIRIZZO: S.P. 69 - Località Vedegheto

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per lilluminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

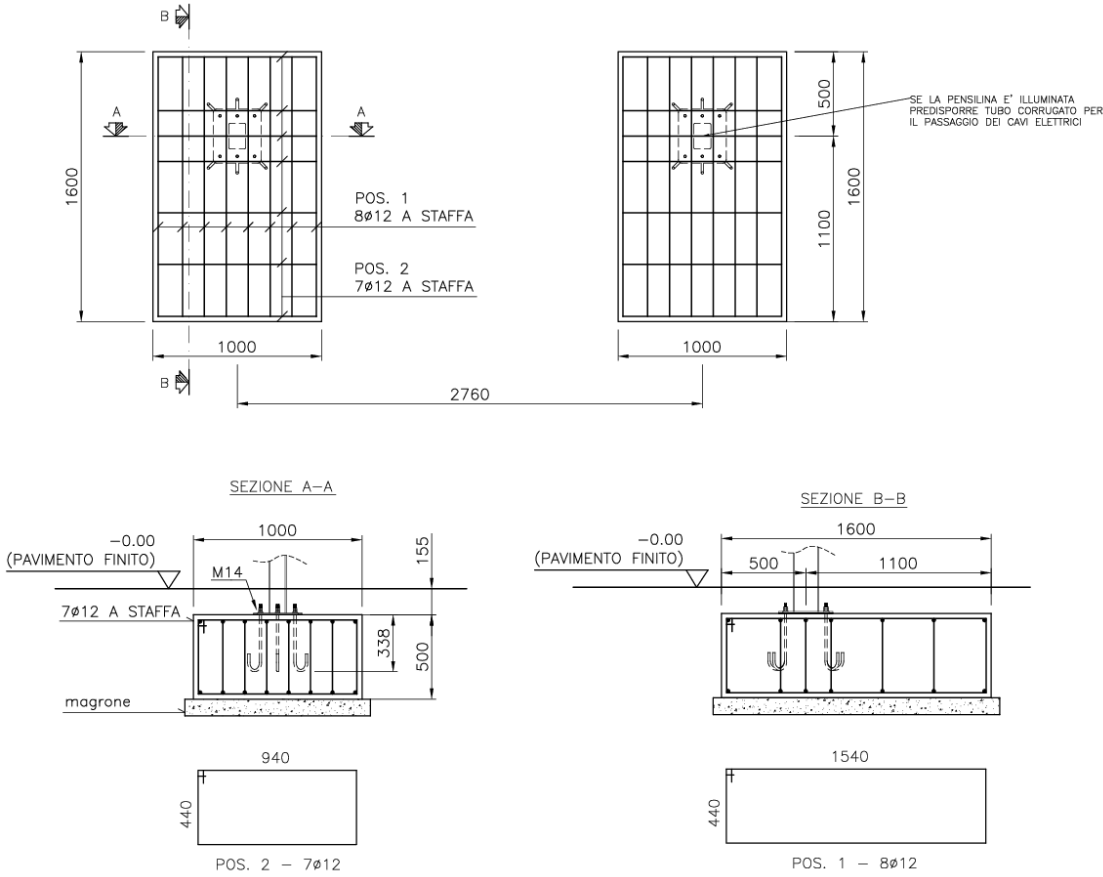
EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA



Comune di Valsamoggia

Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento del decoro urbano

CODICE INTERVENTO: SAV04-5

LOCALITA': SAVIGNO

INDIRIZZO: Via Samoggia - S.P. 27

AREA DI INTERVENTO:



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Pensiline Autobus

Pensilina composta da una struttura portante e da una copertura, in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo in lastre di vetro accoppiato. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio, una panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie (opere edili per l'ancoraggio della pensilina, predisposizione del terreno, opere allacciamento elettrico per lilluminazione)

ELENCO DELLE LAVORAZIONI:

EP01 - Rimozione di pensilina autobus ,compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

EP28 - Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiera d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegna superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte.

IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO:



DETTAGLI COSTRUTTIVI DELL'INTERVENTO O ESEMPIO DI TIPOLOGIA:

DETTAGLIO PLATEA DI FONDAZIONE DELLA PENSILINA

