
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE

Allegato n° 3

Data:14.10.2020



COMUNE DI
MORUZZO

*PIANO PER L'ELIMINAZIONE DELLE
BARRIERE ARCHITETTONICHE*
P.E.B.A.

SCHEDE PROGETTO

dott. arch. Marcello Rollo

Viale della Vittoria, 7/3 – 33100 Udine
Tel. 0432 508188 E-mail: rollo_marcello@libero.it

dott. arch. Emma Taverna

METODOLOGIA - SCHEDE PROGETTUALI

Alla fase di analisi segue la fase progettuale che si conforma alle Linee guida per l'elaborazione del PEBA emanate nel Giugno del 2020 dalla Regione FVG in collaborazione con il CRIBA FVG.

Le soluzioni progettuali elaborate derivano, oltre che dall'analisi, dalle valutazioni relative al grado di fattibilità, alla compatibilità degli interventi con il territorio circostante e alle esigenze dei cittadini che fruiranno dello spazio . Infatti, gli interventi sono stati progettati cercando di non modificare sostanzialmente l'organizzazione degli spazi urbani, fornendo soluzioni "facilmente" realizzabili e contenute nei costi.

Durante la fase di analisi, tra gli interventi rilevati, sono stati segnalati anche quelli che necessitano di maggiori costi e tempi di intervento. In tutti i casi, l'Amministrazione Comunale definirà i diversi livelli di priorità a cui gli interventi saranno soggetti in base alle disponibilità delle risorse finanziarie e alle esigenze dell'utenza evidenziate volta per volta.

Ogni criticità rilevata in fase di analisi è generalmente corredata dalla soluzione progettuale, tranne negli ambiti segnalati dove le criticità emerse non hanno potuto trovare soluzione per le oggettive difficoltà riscontrate e/o perché in ambito privato.

Le schede progettuali di seguito allegate, quindi, si riferiscono alle situazioni urbane effettivamente risolvibili e fanno riferimento alla scheda di analisi per ambito di indagine e classificazione numerica, in modo che la corrispondenza sia univoca.

In sintesi, le criticità rilevate che richiedono di essere risolte per consentire l'accessibilità in autonomia delle parti di territorio comunale individuate riguardano:

- le condizioni di accessibilità e sicurezza dei percorsi
- gli attraversamenti pedonali
- lo stato di manutenzione e le discontinuità nella pavimentazione
- l'assenza o presenza di un percorso pedonale
- la presenza o meno di arredo
- la presenza di parcheggi facilmente utilizzabili da persone con disabilità
- la leggibilità dello spazio urbano

Il PEBA prevede interventi puntuali e di miglioramento della situazione esistente tali da consentire un'economia della spesa e un'esecuzione in tempi brevi

La segnaletica tattile introdotta per le persone non vedenti, in presenza di incroci particolarmente pericolosi o su incroci a raso con la carreggiata stradale, è stata applicata in modo controllato per evitare ridondanze ed eventuali equivoche interpretazioni da parte delle persone non vedenti.

Le schede proposte sono organizzate secondo i seguenti criteri:

- breve descrizione dell'intervento
- schema grafico esplicativo
- preventivo sommario (dimensionamento di riferimento metri lineari, metri quadrati, numero di oggetti, ecc. – costi e totale del singolo intervento)

Il costo degli interventi comprende la fornitura e la messa in opera, senza il costo dell'IVA e degli eventuali oneri organizzativi, di progettazione, di gestione sicurezza, di controllo e direzione lavori, che potranno eventualmente essere compresi nell'attività dell'amministrazione qualora gli interventi siano gestiti dall'ufficio tecnico comunale.

L'importo degli interventi è stato definito sulla base di un computo e con i prezzi del Prezzario Regionale FVG 2019. Le voci non disponibili nel Prezzario sono state ricavate dalla raccolta di preventivi aggiornati per interventi specifici (ad es. per i servoscala e l'elevatore), predisponendo una descrizione tecnica e un calcolo sommario del costo dell'opera (esclusa IVA, spese tecniche, allacciamenti, espropri, oneri aggiuntivi per la sicurezza e altri costi non a base d'asta).

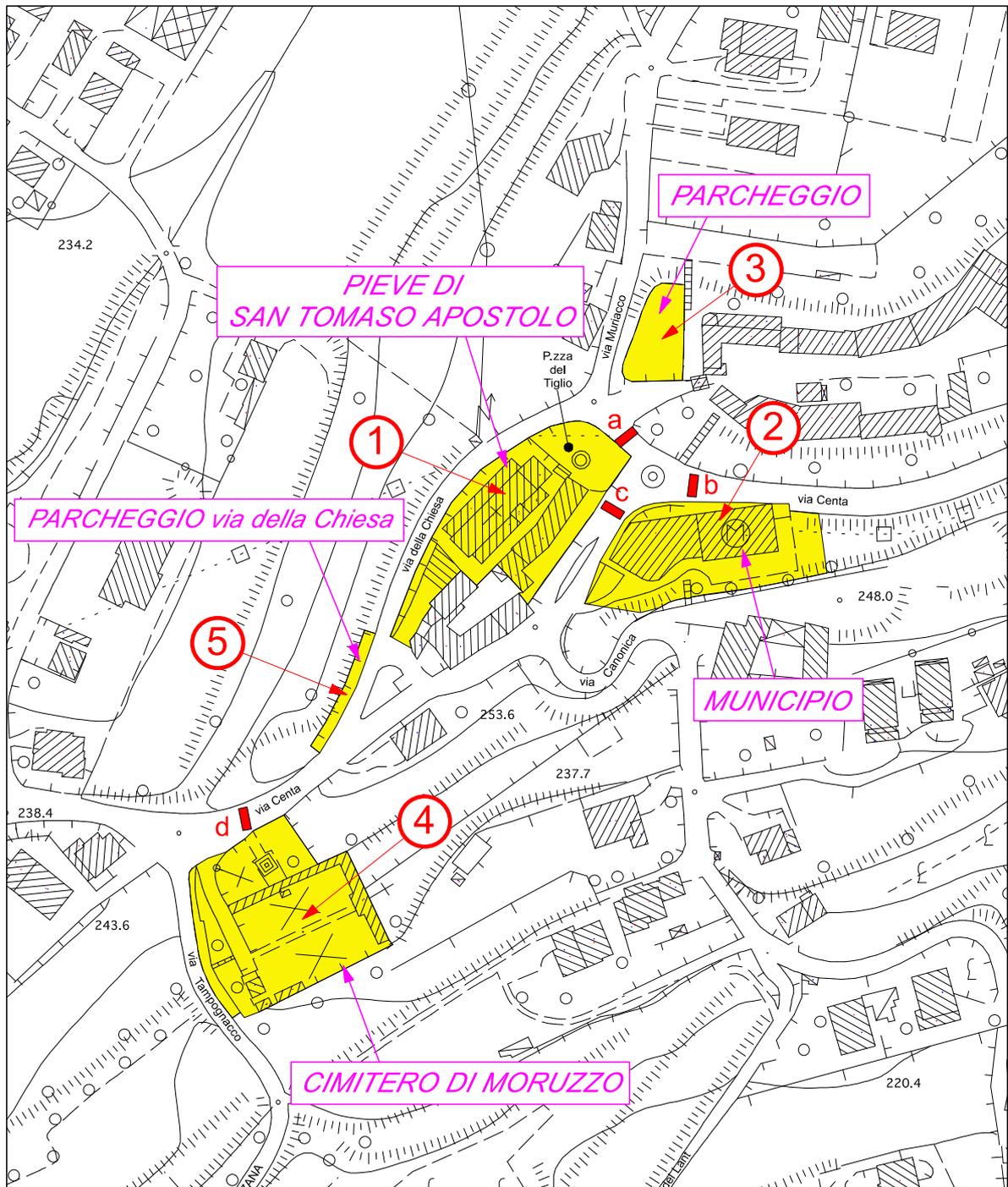
Il PEBA è un piano programmatico definito sulla base delle criticità e priorità emerse in materia di accessibilità e mobilità delle persone disabili e più vulnerabili (anziani, bambini, ecc.), pertanto richiede monitoraggio ed aggiornamento sulla base di più fattori: gli interventi effettuati, le esigenze sociali, le normative in materia d'accessibilità. Le criticità rilevate potranno essere risolte mediante lavori di manutenzione realizzati direttamente dal comune oppure previa approvazione di progetti esecutivi.

Schede di analisi che non trovano riferimento nelle schede progettuali:

Ambito d'intervento 1 –Moruzzo centro		
Percorso chiesa	1d	Si tratta di un'area di proprietà privata: il PEBA dà priorità agli interventi in aree pubbliche
Parcheggio superiore municipio	2a	Intervento già effettuato dall'Amministrazione comunale
Parcheggio intermedio municipio	2c	Intervento non ritenuto indispensabile in seguito ad ulteriore verifica
Parcheggio sotto castello	3a	Si tratta di un'area di proprietà privata: il PEBA dà priorità agli interventi in aree pubbliche
Percorso accesso al parcheggio sotto castello	3b	Intervento funzionale al parcheggio
Percorso accesso al Cimitero da via Tampognacco	4b	Si tratta di scalinata che viene sostituita da accesso diretto carrabile.
Ambito d'intervento 4 – S. Margherita del Gruagno		
Parcheggio	1a	Intervento non ritenuto indispensabile in seguito ad ulteriore verifica
Percorso ingresso chiesa	1b	Si tratta di un'area di proprietà privata: il PEBA dà priorità agli interventi in aree pubbliche

PROGETTO URBANO

Ambito di intervento 1 - Moruzzo centro



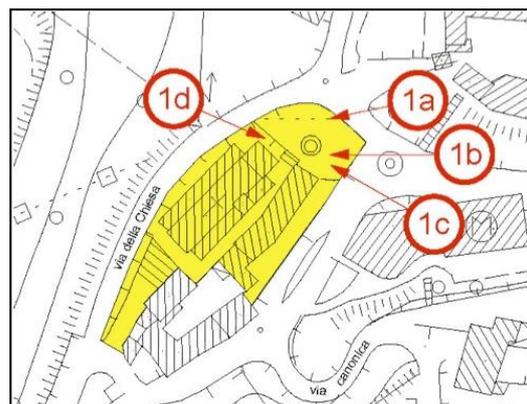
1a

SCHEMA PROGETTO URBANO

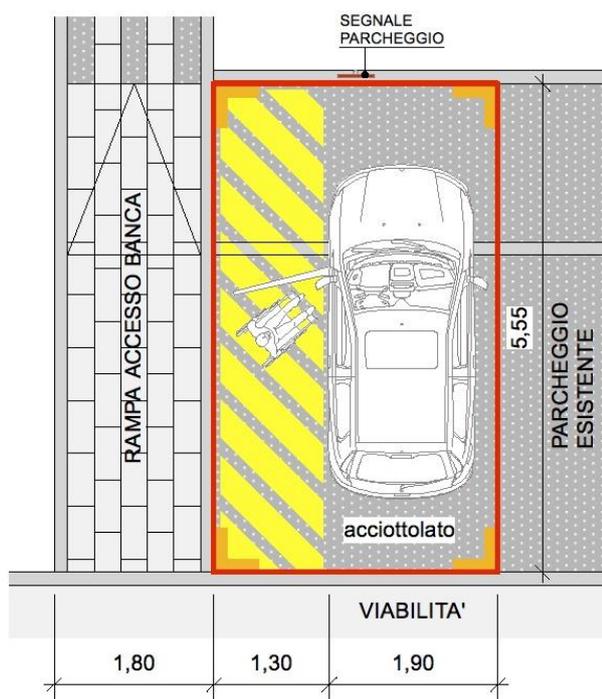
AMBITO INTERVENTO 1
Moruzzo centro

AREA 1a - Parcheggio

Descrizione dell'intervento:
Individuazione di parcheggio per disabili completo di linee di demarcazione (gialla), segnalato con apposito simbolo a terra e con la posa in opera di idoneo cartello in lamiera d'acciaio zincata.



PIANTA



SEGNALE PARCHEGGIO DEDICATO



SEZIONE A-A



N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	71.2.VV4.02	ESECUZIONE DI STRISCE LONGITUDINALI RIFRANGENTI Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente	m2	7,22	5,96	43,03
2	71.1.MH2.01	CARTELLI IN LAMIERA CON SEGNALE DI INDICAZIONE Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale di indicazione,	cad	1	120,31	120,31
TOTALE						163,34

Descrizione dell'intervento:

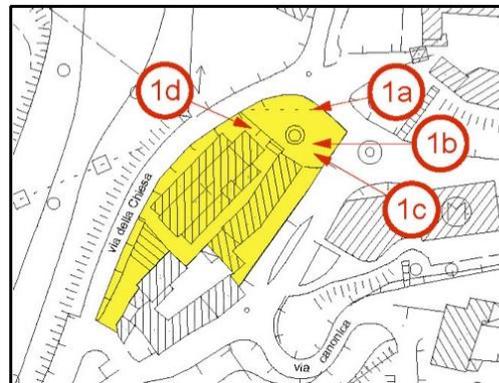
Rimozione della panchina esistente e sostituzione con una nuova panchina adatta alla fruizione anche da parte delle persone con disabilità

1c

SCHEDA PROGETTO URBANO

AMBITO INTERVENTO 1
Moruzzo centro

AREA 1c - Piazza del Tiglio



PANCHINA ESISTENTE



NUOVA PANCHINA

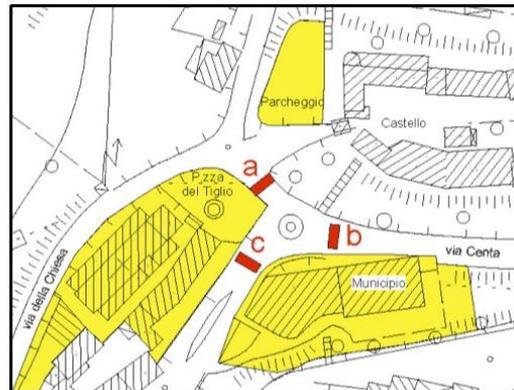


N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	Np1	RIMOZIONE PANCHINA Rimozione panchina esistente	cad	1	62,00	62,00
2	Np2	PANCHINA Fornitura e posa di panchina adeguata all'utilizzo da parte delle persone con disabilità	cad	1	880,00	880,00
TOTALE						942,00

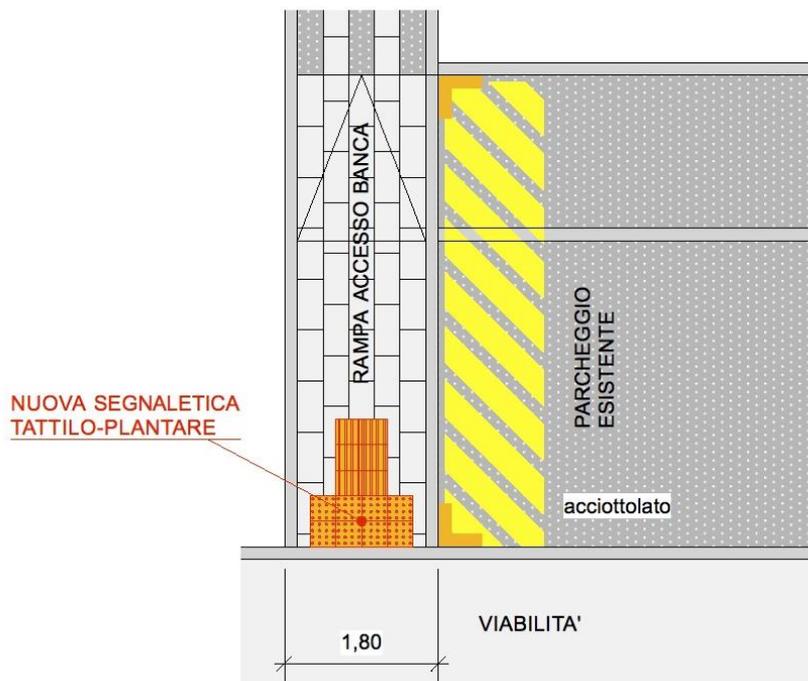
Descrizione dell'intervento:

Posa di piastrelle del percorso tattile plantare per segnalare la presenza dell'accesso alla banca.

a	SCHEDA PROGETTO URBANO
	AMBITO INTERVENTO 1 Moruzzo centro
	Attraversamento pedonale a)



PIANTA



N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	Np3	Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES	m2	1,26	205,00	258,30
		TOTALE				258,30

Descrizione dell'intervento:

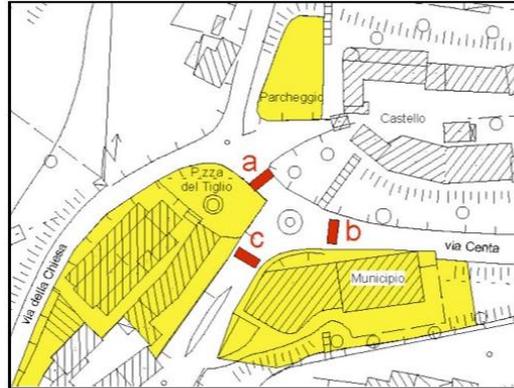
Posa di piastrelle del percorso tattilo plantare e adeguamento della pendenza all'8% della rampa esistente tra il marciapiede ed il piano stradale mediante interventi di demolizione e rifacimento

b

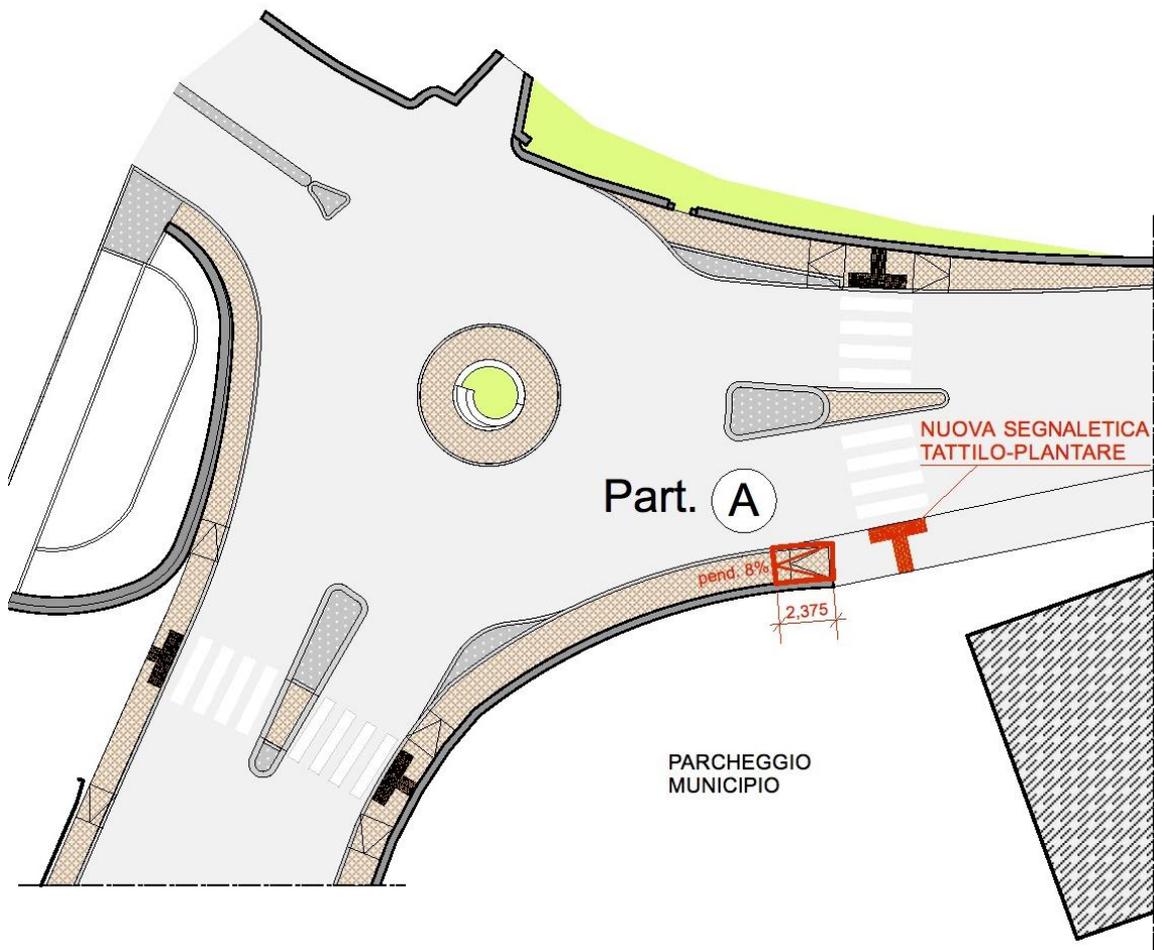
SCHEDA PROGETTO URBANO

AMBITO INTERVENTO 1
Moruzzo centro

Attraversamento pedonale b)

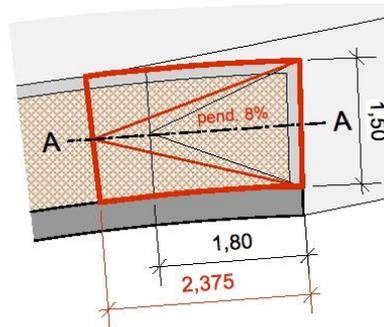


PLANIMETRIA

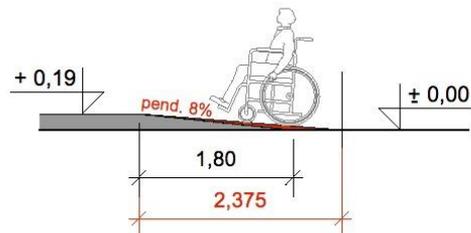


Part. A

PIANTA



SEZIONE A-A



N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	40.3.B 4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI	m2	3,56	12,69	45,18
2	40.3.CP1.01.	PREPARAZIONE PIANO DI POSA MARCIAPIEDI Esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls	m2	3,56	17,33	61,69
3	40.3.E 4.01. B	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm con pendenza 8%	m2	3,56	35,31	125,70
4	Np3	PERCORSO TATTILE -PLANTARE Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES	m2	1,26	205,00	258,30
		TOTALE				490,87

Descrizione dell'intervento:

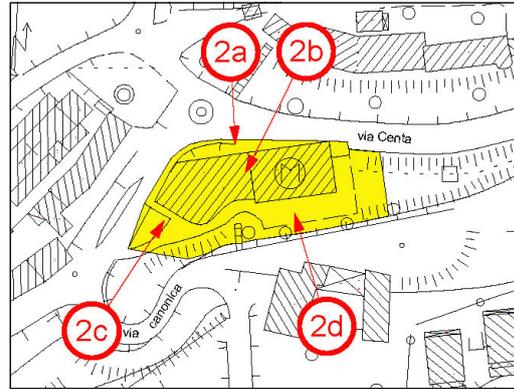
A servizio dell'edificio municipale, si prevede l'installazione di due servo scala con pedana per il superamento rispettivamente del dislivello esistente tra il parcheggio inferiore ed il piano intermedio e tra il piano intermedio ed il piano terra del Municipio.

2b

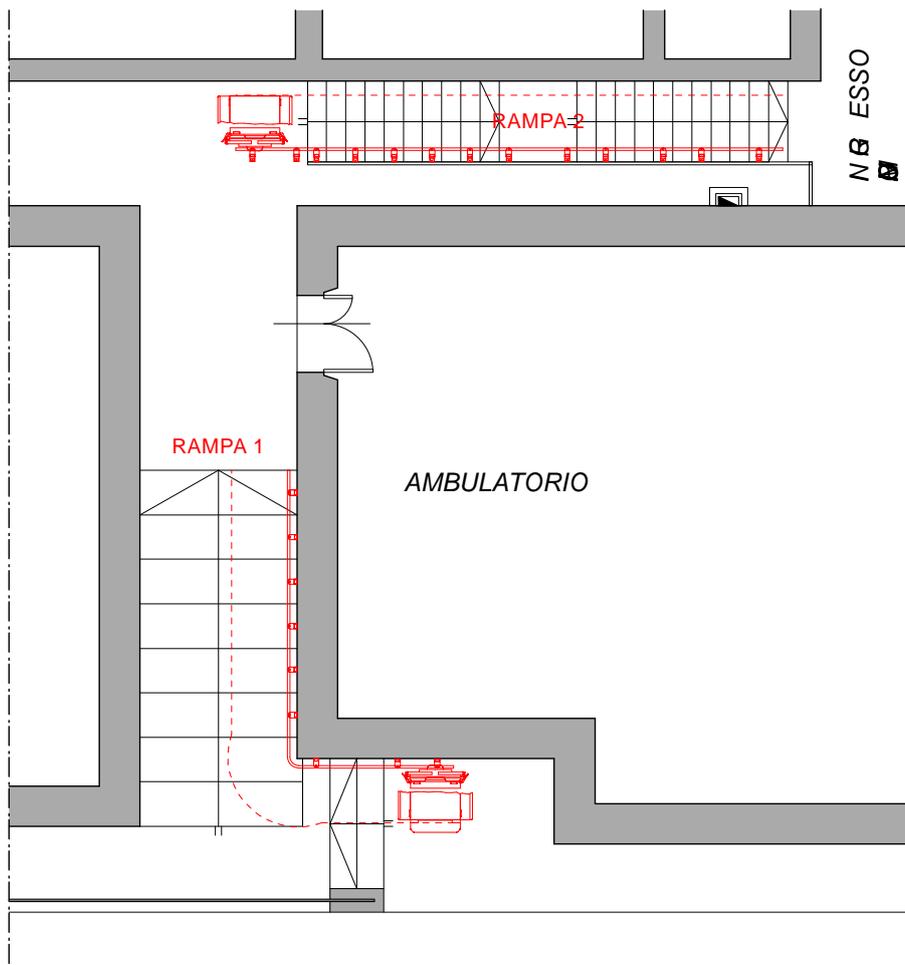
SCHEDA PROGETTO URBANO

AMBITO INTERVENTO 1
Moruzzo centro

AREA 2b - Percorsi interni



PIANTA



N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	Np4 RAMPA 1	FORNITURA E POSA SERVOSCALA CON PEDANA	cad	1	13.900,00	13.900,00
		TOTALE				13.900,00

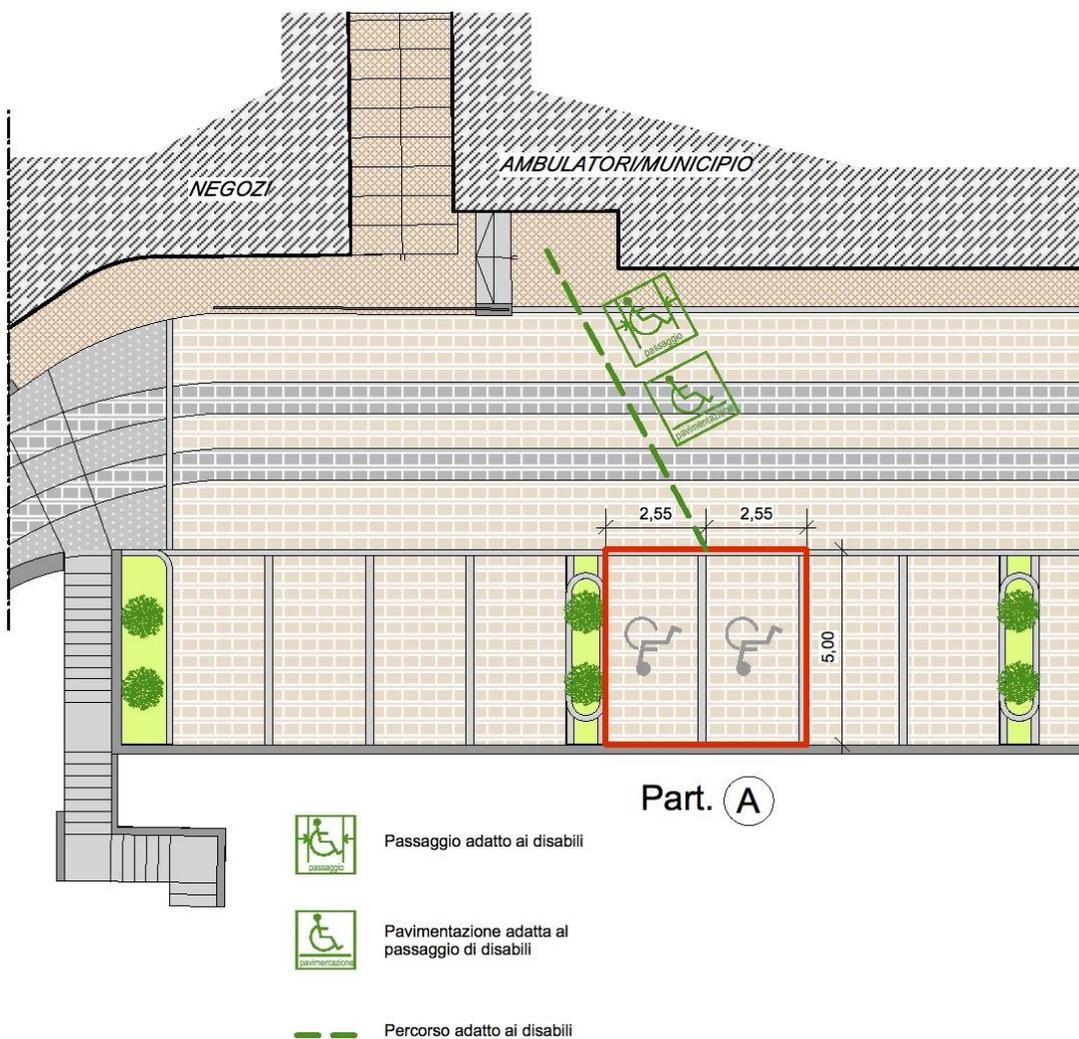
N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	Np5 RAMPA 2	FORNITURA E POSA SERVOSCALA CON PEDANA	cad	1	13.717,92	13.717,92
		TOTALE				13.717,92

2d

SCHEDA PROGETTO URBANO
AMBITO INTERVENTO 1
Moruzzo centro
AREA 2d - Municipio parcheggio inferiore

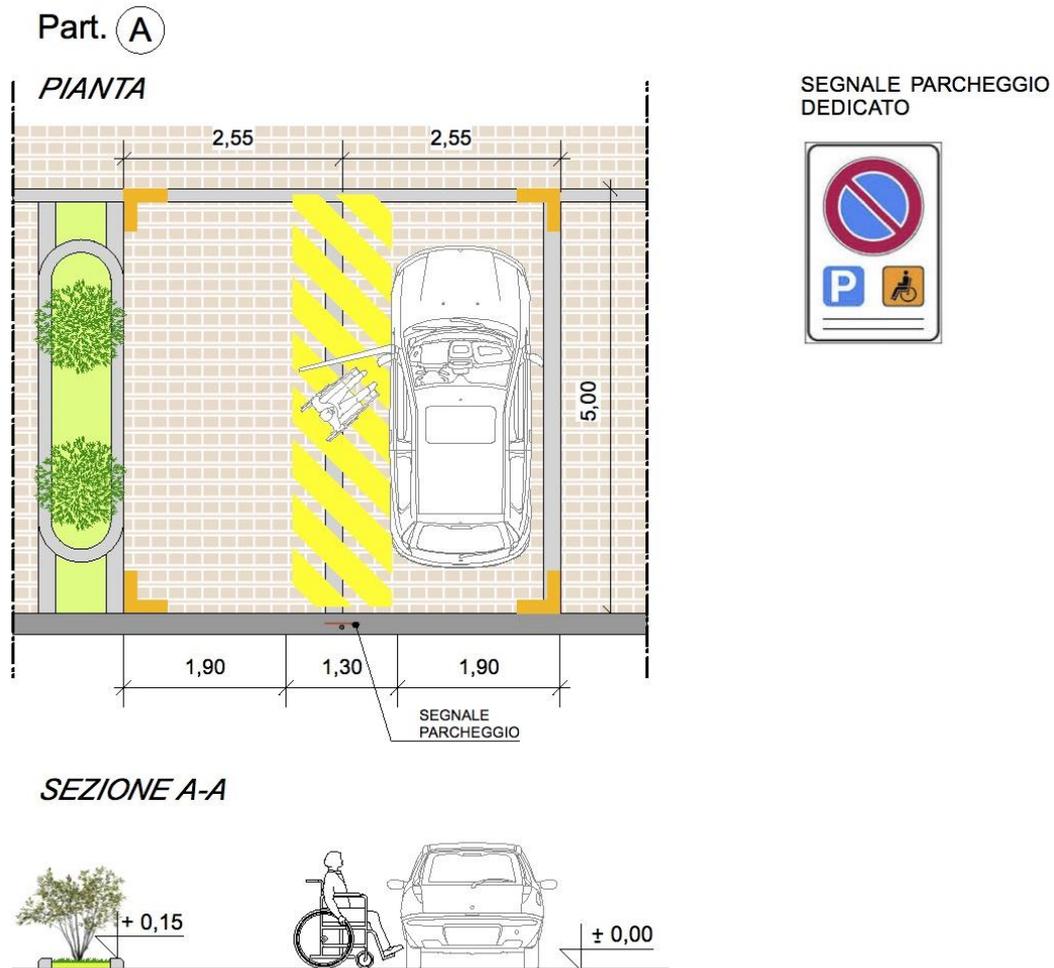


PLANIMETRIA



Descrizione dell'intervento:

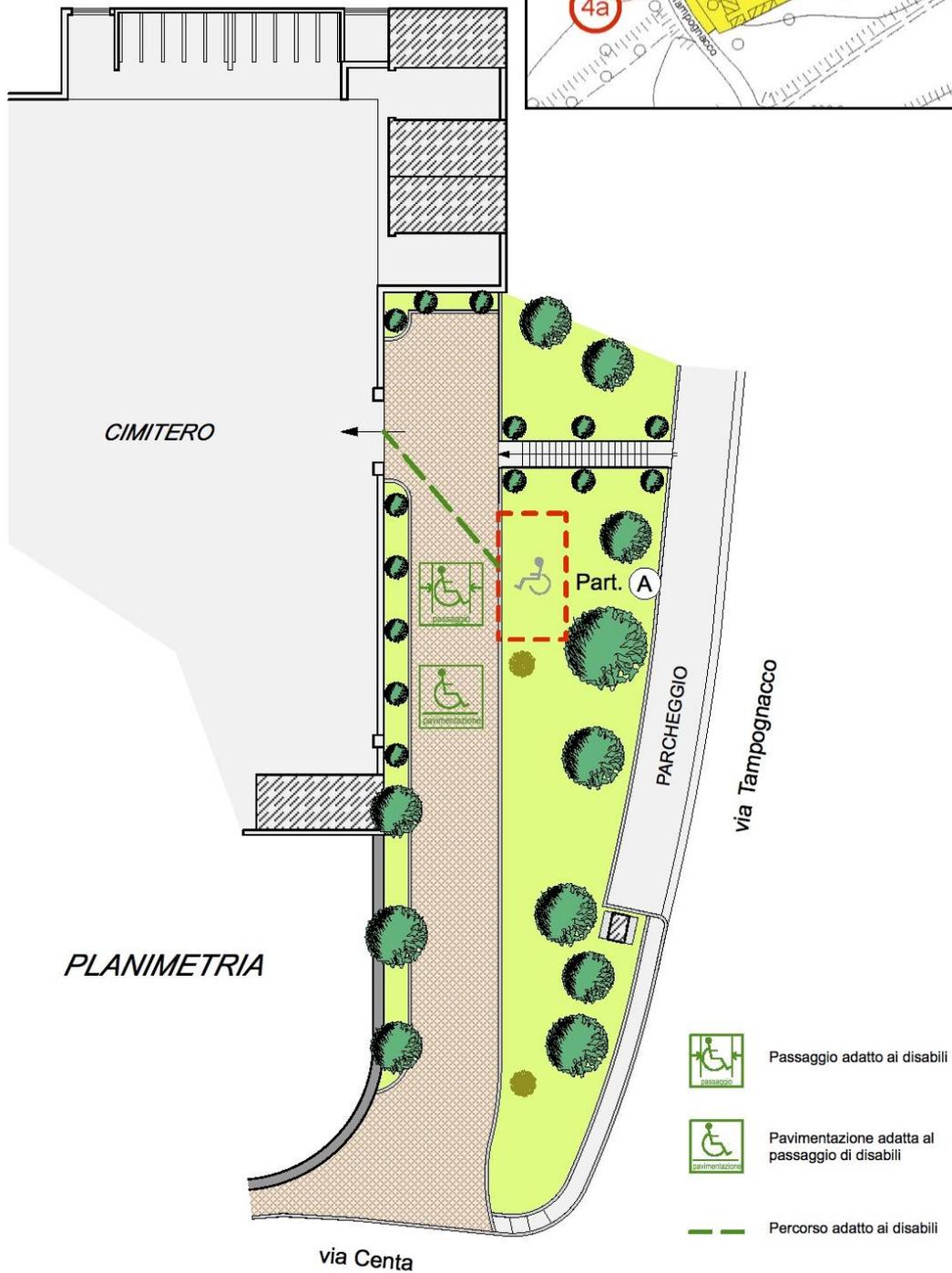
Individuazione di 2 parcheggi per disabili completi di linee di demarcazione (gialla), segnalati con apposito simbolo a terra e con la posa in opera di idoneo cartello in lamiera d'acciaio zincata.



N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	71.2.VV4.02	ESECUZIONE DI STRISCE LONGITUDINALI RIFRANGENTI Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente	m2	6,50	5,96	38,74
2	71.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE DI INDICAZIONE Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d acciaio zincata con segnale di indicazione,	cad	1	120,31	120,31
TOTALE						159,05

4a-b

SCHEDA PROGETTO URBANO
AMBITO INTERVENTO 1
Moruzzo centro
AREA 4a-b - Parcheggio/Accesso

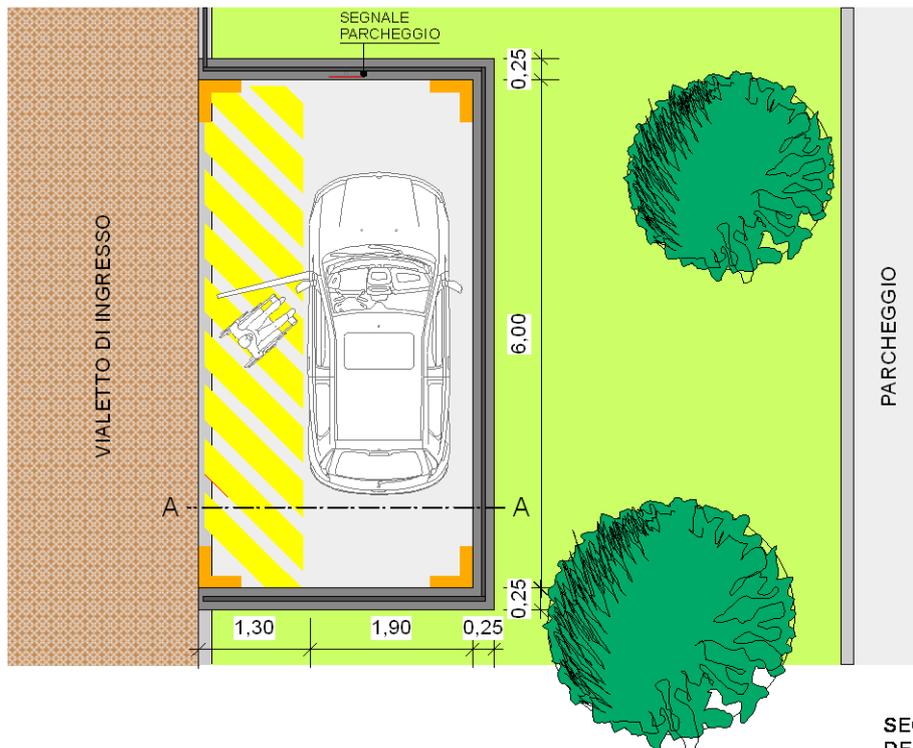


Descrizione dell'intervento:

Realizzazione di un parcheggio dedicato ai disabili lungo il percorso superiore d'ingresso al cimitero, contenendo l'ampliamento della carreggiata con la costruzione di un muro di sostegno e la posa di parapetto in acciaio lavorato.

Part. **A**

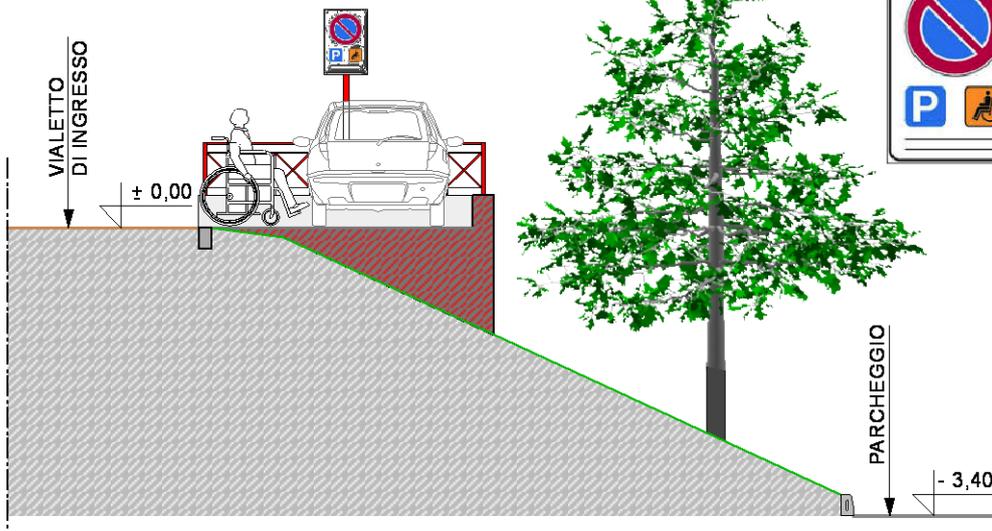
PIANTA



SEGNALE PARCHEGGIO DEDICATO



SEZIONE A-A



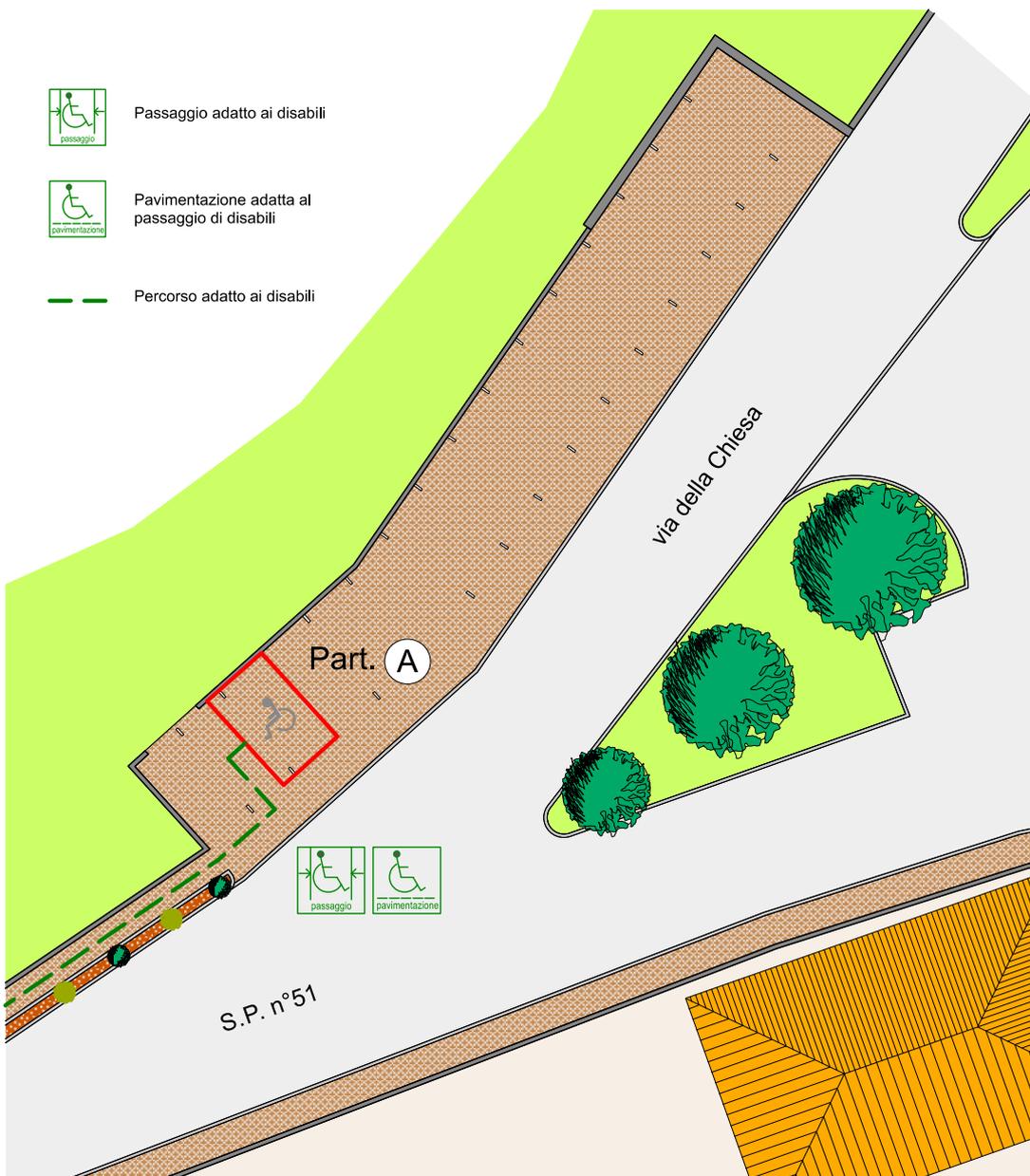
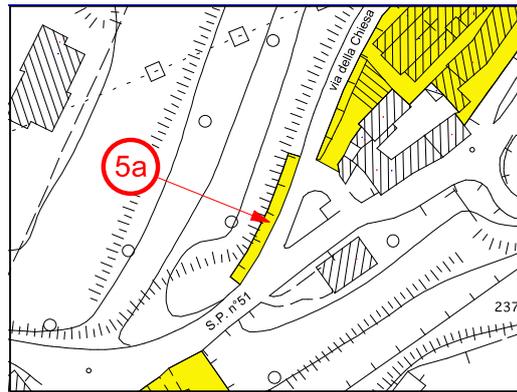
N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	10.5. 2.17	ABBATTIMENTO ALBERI Esecuzione di abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada.	cad	1	178,91	178,91
2	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso lo sterro di arbusti e ceppaie	m3	30,00	15,55	466,50
3	20.1.EQ4.04.F	MURATURE IN ELEVAZIONE IN C.A sp 25 cm	m3	9,92	358,35	3.554,83
4	20.3.DH2.01.A -	ACCIAIO IN FILI, TRECCE O TREFOLI PER ARMATURA PRE-TESA	kg	1.190,40	1,65	1.964,16
5	13.1.CP1.01.A	VESPAIO PER AERAZIONE DI PAVIMENTAZIONI	m3	25,00	33,13	828,25
6	99.1.CP1.02	SOTTOFONDAZIONE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Esecuzione di sottofondazione stradale realizzata mediante fornitura e posa in opera di misto granulometrico (tout venant) compreso stesa, compattazione fino al raggiungimento dell'ideale resistenza in relazione all'uso della stessa, formazione di pendenze, carico e scarico del materiale	m3	7,68	30,73	236,01
7	12.7.E 4	PAVIMENTAZIONE DRENANTE ECO COMPATIBILE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante, eco compatibile e sostenibile, per strade carrabili, ciclopedonali, parcheggi e piazzali, posata su strato di fondazione drenante,	m3	11,21	39,18	439,20
8	40.1.FE1.01	CORDONATA Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi diritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12 25 cm	m	6,00	36,00	216,00
9	34.1.HH2.01.B	RINGHIERE, PARAPETTI, CORRIMANO Fornitura e posa in opera di ringhiera in acciaio a disegno semplice	kg	160	9,33	1.492,80
10	71.2.VV4.02	ESECUZIONE DI STRISCE LONGITUDINALI RIFRANGENTI Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente	m2	6,50	5,96	38,74
11	71.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE DI INDICAZIONE Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d acciaio zincata con segnale di indicazione,	cad	1	120,31	120,31
		TOTALE				9.535,71

5a

SCHEDA PROGETTO URBANO

AMBITO INTERVENTO 1
Moruzzo centro

AREA 5a - Parcheggio via della Chiesa

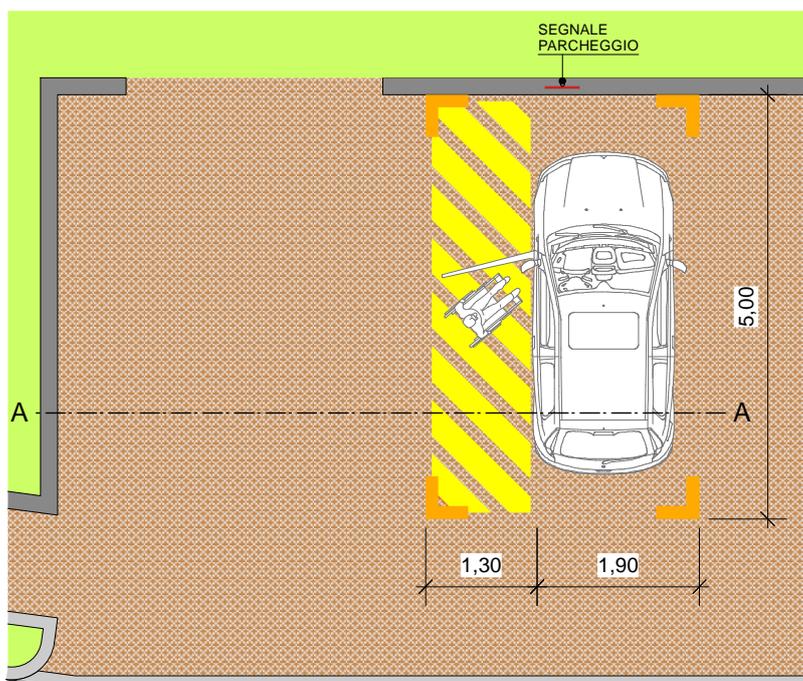


Descrizione dell'intervento:

Individuazione di parcheggio per disabili completo di linee di demarcazione (gialla), segnalato con apposito simbolo a terra e con la posa in opera di idoneo cartello in lamiera d'acciaio zincata.

Part. (A)

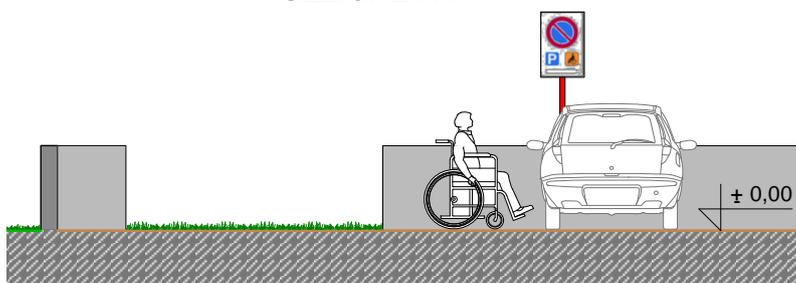
PIANTA



SEGNALE PARCHEGGIO DEDICATO



SEZIONE A-A



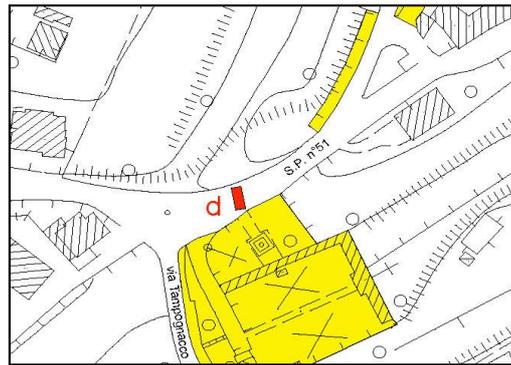
N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	71.2.VV4.02	ESECUZIONE DI STRISCE LONGITUDINALI RIFRANGENTI Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente	m2	6,50	5,96	38,74
2	71.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE DI INDICAZIONE Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d acciaio zincata con segnale di indicazione,	cad	1	120,31	120,31
TOTALE						159,05

d

SCHEDA PROGETTO URBANO

AMBITO INTERVENTO 1
Moruzzo centro

Attraversamento pedonale d)



Passaggio adatto ai disabili

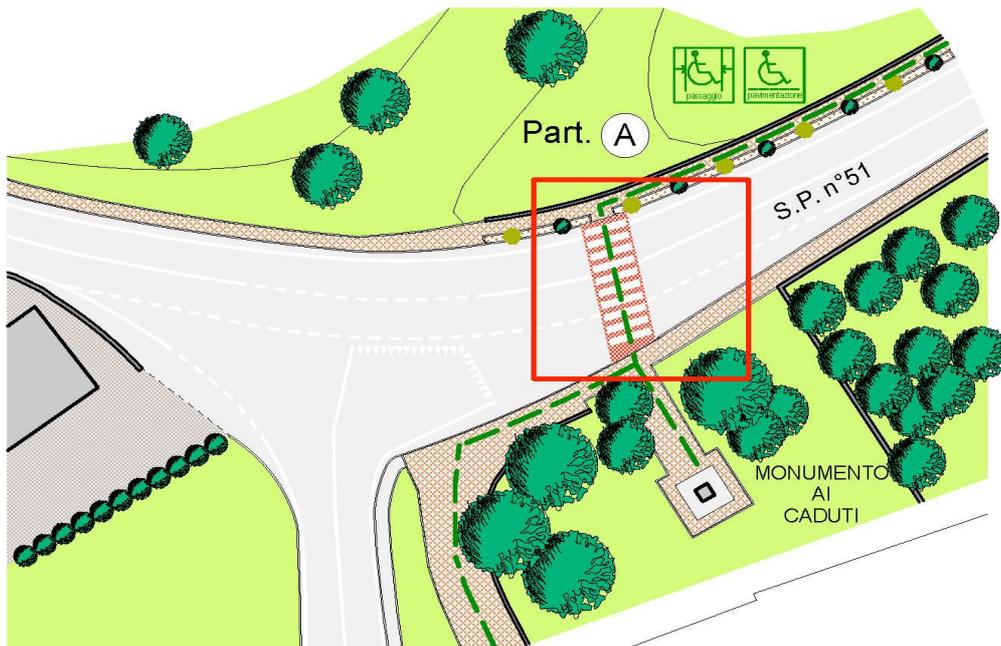


Pavimentazione adatta al passaggio di disabili



Percorso adatto ai disabili

PLANIMETRIA

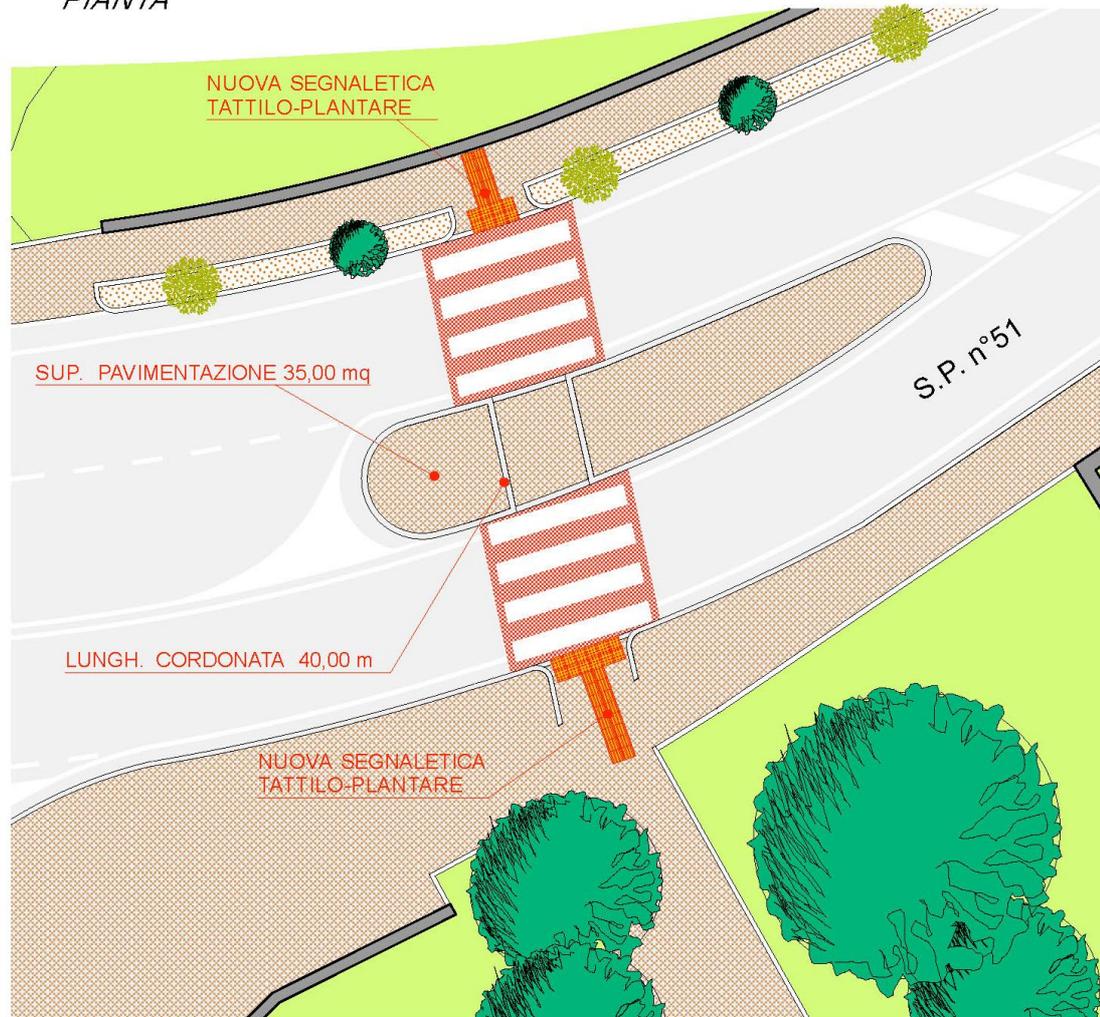


Descrizione dell'intervento:

Realizzazione di attraversamento pedonale con isola centrale salvagente, completa di segnaletica orizzontale e verticale e di percorso tattilo plantare, come da rappresentazione grafica.

Part. **A**

PIANTA

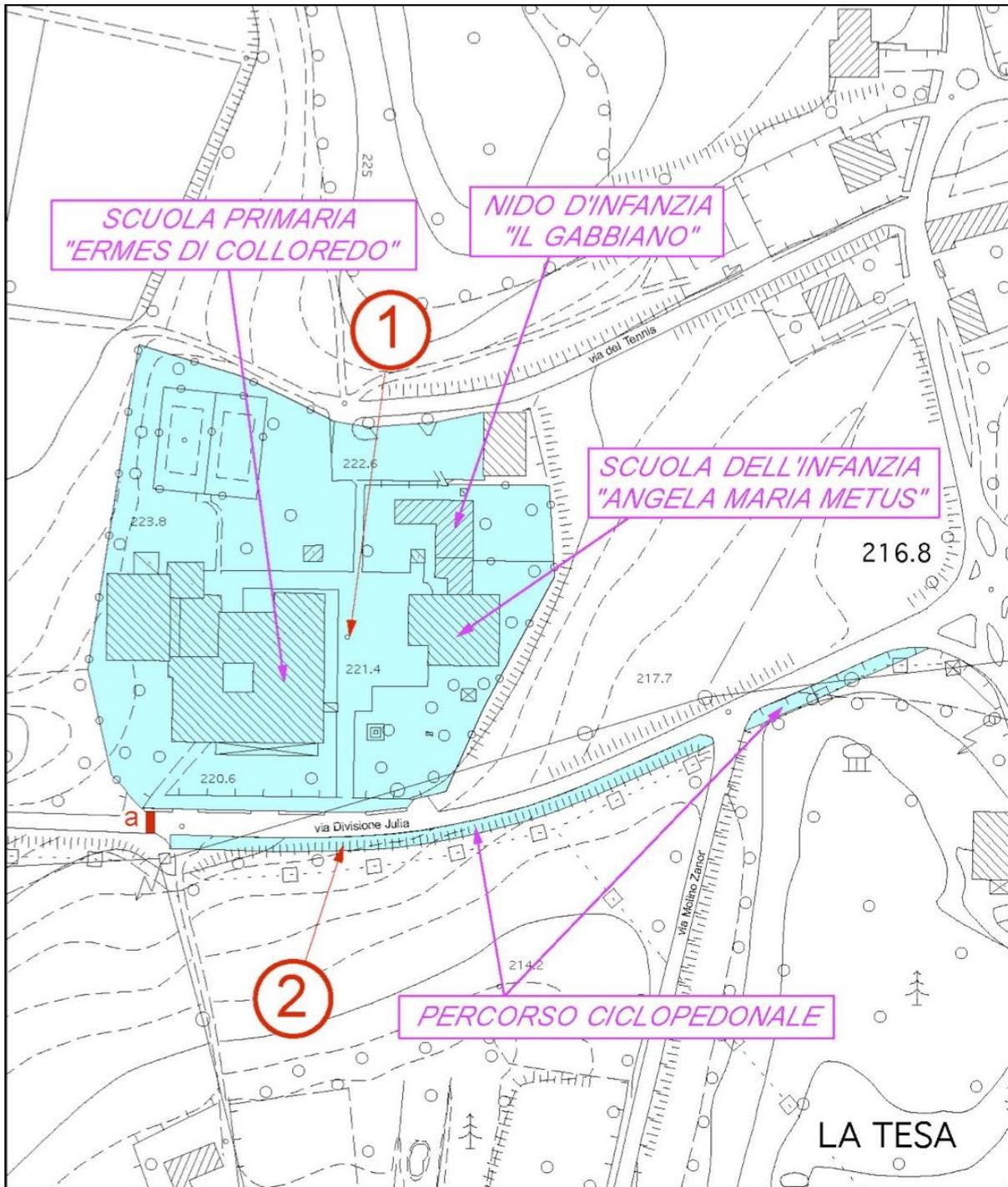


N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	40.1.BQ4.01	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI Esecuzione della rimozione di cordonate stradali diritte ed in curva, compreso demolizione del basamento in cls, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica	m	4,00	6,46	25,84
2	12.8.BS1.01.B	DEMOLIZIONE MANTO STRADALE Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica	m2	50,00	15,97	798,50

3	12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO. Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.	m2	50,00	3,51	175,50
4	40.1.FE1.01.B	CORDONATA STRADALE IN PIETRA NATURALE Fornitura e posa in opera di cordonate stradali in pietra naturale (graniti, sieniti, dioriti, porfidi, trachiti, piasentina, basalti), costituite da elementi dritti o curvi a piano sega o bocciardati, con o senza bocca di lupo aventi le dimensioni massime di 15x25 cm compreso, massetto di fondazione in calcestruzzo, rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza, perfettamente allineati e raccordati, pezzi speciali, tagli, sfridi, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia, carico, scarico, trasporto.	m	40,00	64,29	2.571,60
5	12.1.CP1.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, cementato con cemento CEM I 32,5 in ragione di 100 kg per m ³ , di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) di appropriata granulometria, in opera compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto, lo scarico a piè d'opera, la stesura, la compattazione.	m3	1,80	52,05	93,69
6	40.3.SE1.01.B	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per marciapiedi, disposti in piano o in pendenza ad arco contrastanti o a ventaglio su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di 10 cm premiscelata a secco con cemento CEM I 32,5, l'inserimento eventuale di cubetti in marmo bianco di Carrara, la battitura a più riprese con idonei pestelli metallici, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulizia con acqua e segatura. Dimensione cubetti 6-8 cm	m2	50,00	87,51	4.375,50
7	71.2.VV4.05.A	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, ZEBRATE, AREE DIPINTE A PIENO per formazione di attraversamenti pedonali, zebrate, aree dipinte a pieno, compreso l'onere per il tracciamento, la "schermatura" dei colori, la pulizia e la segnaletica di cantiere.	m2	31,00	52,64	1.631,84
8	71.1.MH2.01	CARTELLI IN LAMIERA CON SEGNALE DI INDICAZIONE Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale di indicazione,	cad	4	141,53	566,12
9	Np3	PERCORSO TATTILE –PLANTARE Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES	m2	4,50	205,00	922,50
TOTALE						11.161,09

PROGETTO URBANO

Ambito di intervento 2 - Plesso scolastico

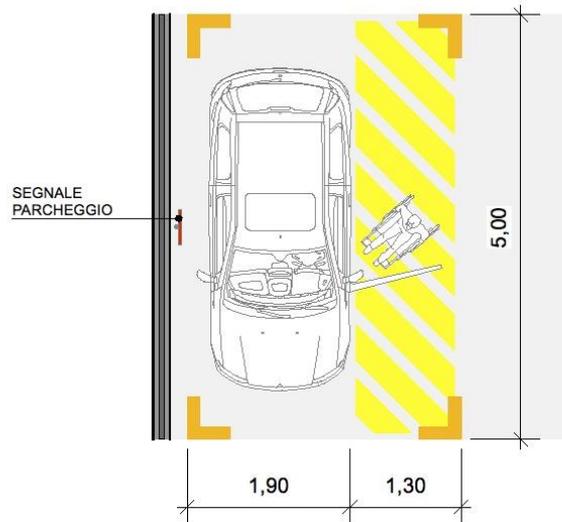


Descrizione dell'intervento:

Individuazione di parcheggio per disabili completo di linee di demarcazione (gialla), segnalato con apposito simbolo a terra e con la posa in opera di idoneo cartello in lamiera d'acciaio zincata.

Part. **A**

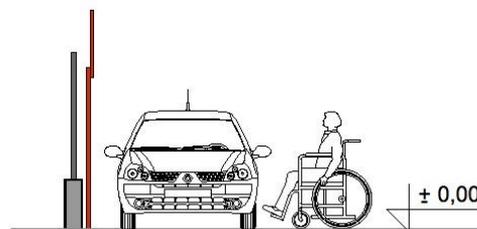
PIANTA



SEGNALE PARCHEGGIO DEDICATO



SEZIONE A-A

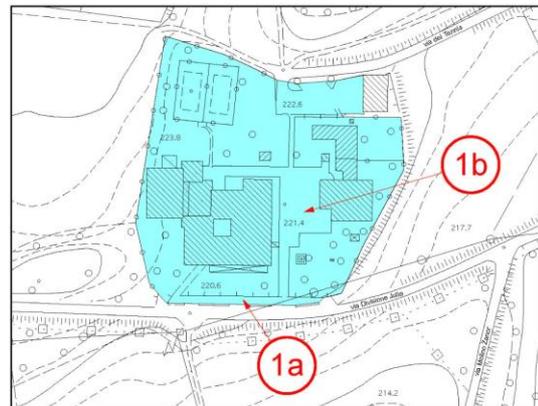


N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	71.2.VV4.02	ESECUZIONE DI STRISCE LONGITUDINALI RIFRANGENTI Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente	m2	6,50	5,96	38,74
2	71.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE DI INDICAZIONE Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d acciaio zincata con segnale di indicazione,	cad	1	120,31	120,31
TOTALE						159,05

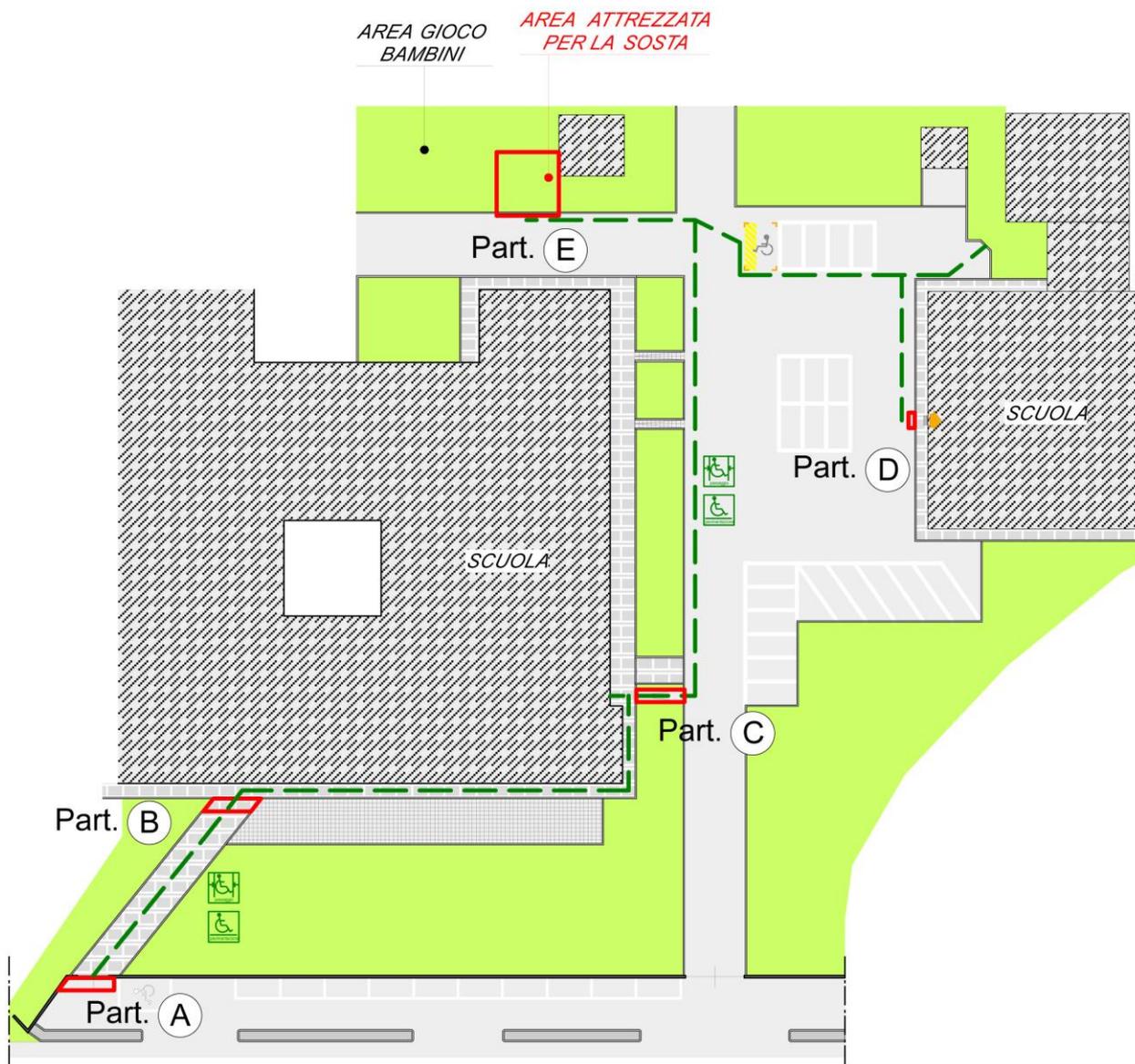
Descrizione dell'intervento:

Realizzazione di rampe con pendenza dell'8% per il superamento dei dislivelli esistenti tra piano stradale ed il marciapiede che delimita gli edifici scolastici.

1b	SCHEDA PROGETTO URBANO
	AMBITO INTERVENTO 2 Plesso scolastico
	AREA 1b - Percorso interno

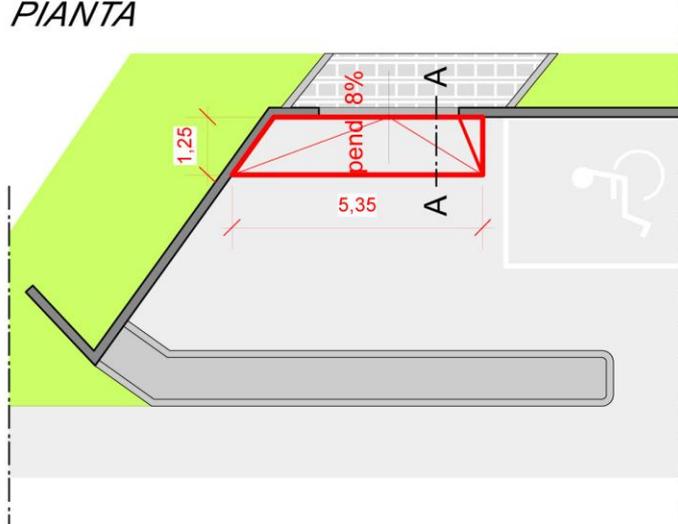


PLANIMETRIA

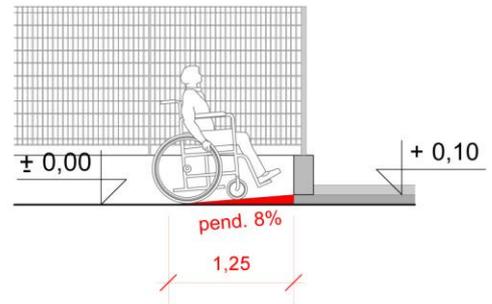


Part. (A)

PIANTA

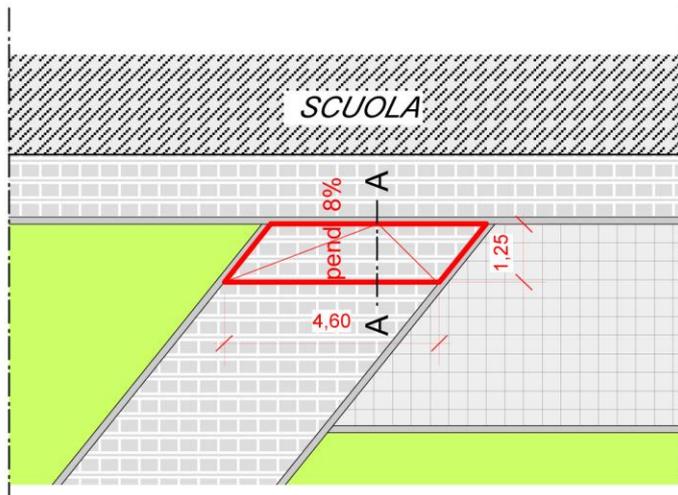


SEZIONE A-A

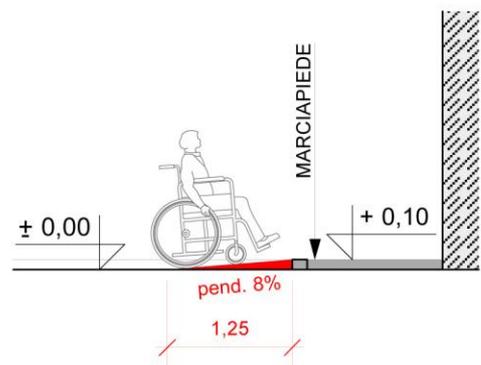


Part. (B)

PIANTA



SEZIONE A-A



Part. A

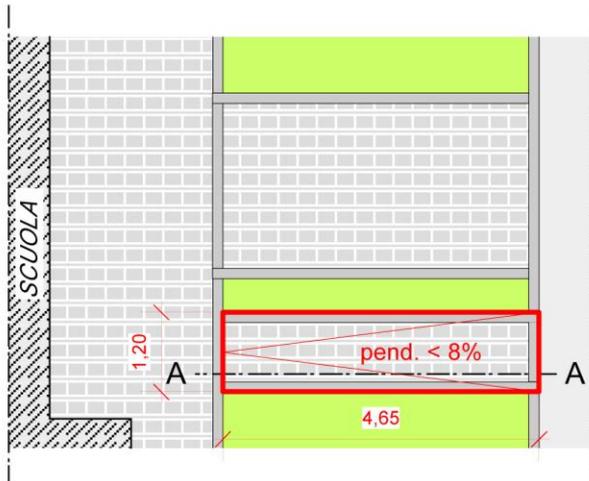
N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	40.3.B 4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI	m2	6,15	12,69	78,04
2	40.3.CP1.01.	PREPARAZIONE PIANO DI POSA MARCIAPIEDI Esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls	m2	6,15	17,33	106,58
3	40.3.E 4.01. B	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm con pendenza 8%	m2	6,15	35,31	217,16
4	12.4.YS5.01.	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto	m2	6,15	7,18	44,16
		TOTALE				445,94

Part. B

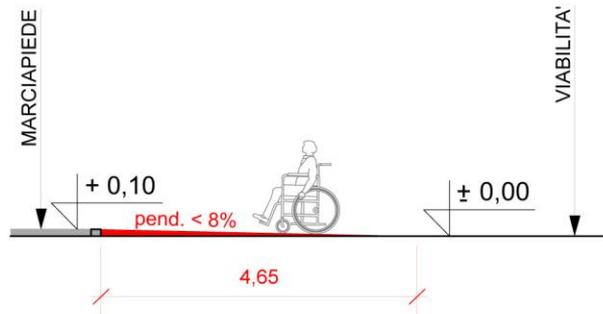
N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	40.3.B 4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI	m2	5,75	12,69	72,97
2	40.3.CP1.01.	PREPARAZIONE PIANO DI POSA MARCIAPIEDI Esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls	m2	5,75	17,33	99,65
3	40.3.E 4.01. B	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm con pendenza 8%	m2	5,75	35,31	203,03
4	12.4.YS5.01.	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto	m2	5,75	7,18	41,29
		TOTALE				416,94

Part. (C)

PIANTA

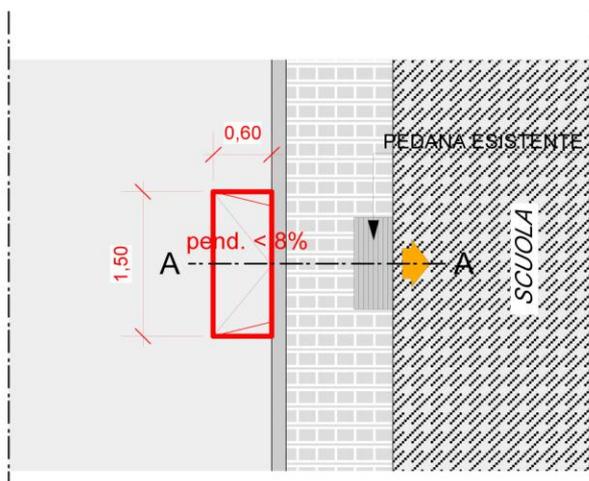


SEZIONE A - A

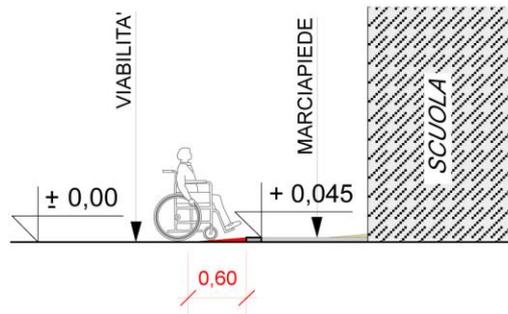


Part. (D)

PIANTA



SEZIONE A - A



Part. C

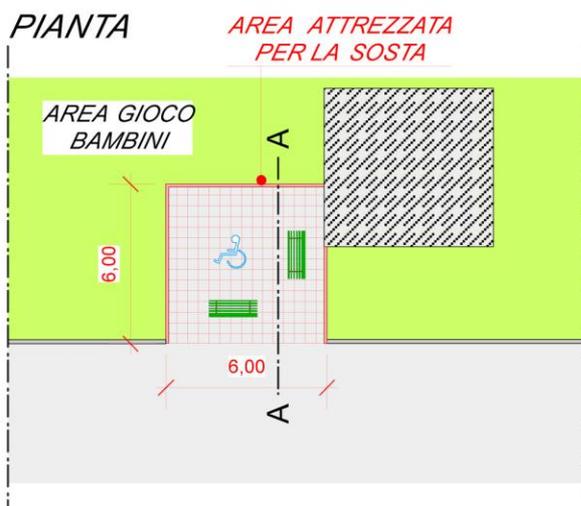
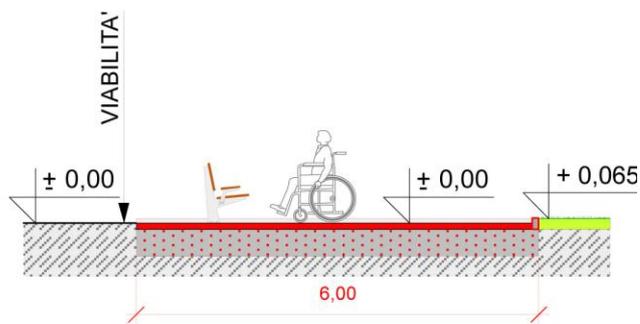
N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	40.3.B 4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI	m2	5,58	12,69	70,81
2	40.3.CP1.01.	PREPARAZIONE PIANO DI POSA MARCIAPIEDI Esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls	m2	5,58	17,33	96,70
3	40.3.E 4.01. B	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm con pendenza 8%	m2	5,58	35,31	197,03
4	12.4.YS5.01.	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto	m2	5,58	7,18	40,06
		TOTALE				404,60

Part. D

N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	40.3.B 4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI	m2	0,90	12,69	11,42
2	40.3.CP1.01.	PREPARAZIONE PIANO DI POSA MARCIAPIEDI Esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls	m2	0,90	17,33	15,60
3	40.3.E 4.01. B	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm con pendenza 8%	m2	0,90	35,31	31,78
4	12.4.YS5.01.	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto	m2	0,90	7,18	6,46
		TOTALE				65,26

Descrizione dell'intervento:

Realizzazione di un'area attrezzata per la sosta con pavimentazione drenante, delimitata da cordonata in cls, e completa di n.2 panchine adatte alla fruizione anche da parte delle persone con disabilità e di n.1 cestino portarifiuti.

Part. **E****PIANTA****SEZIONE A - A**

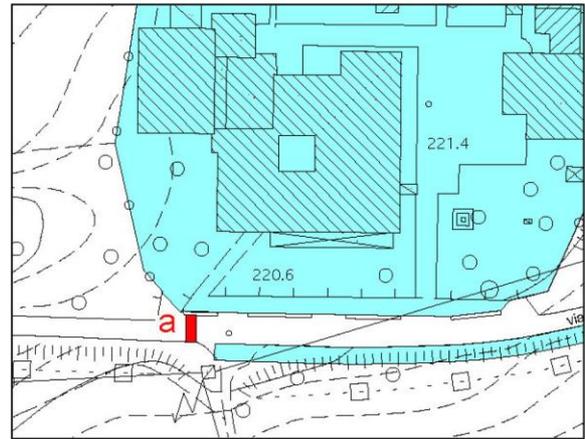
N°	articolo	DESCRIZIONE	Um	Quantità	Prezzo	Importo
1	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA	m3	12,60	15,55	195,93
2	99.1.CP1.02	SOTTOFONDAZIONE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO	m3	10,80	30,73	331,88
3	12.7.E 4.02	PAVIMENTAZIONE DRENANTE ECO COMPATIBILE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante, eco compatibile e sostenibile, per strade carrabili, ciclopedonali, parcheggi e piazzali, posata su strato di fondazione drenante	m2	36,00	31,14	1.121,04
4	Np2	PANCHINA Fornitura e posa di panchina adeguata all'utilizzo da parte delle persone con disabilità	cad	2	880,00	1.760,00
5	Np4	CESTINO PORTARIFIUTI Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti in struttura metallica.	cad	1	240,00	240,00
6	40.1.FE1.01	CORDONATA Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompreso, costituite da elementi dritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12 25 cm	m	18,00	36,00	648,00
TOTALE						4.296,85

a

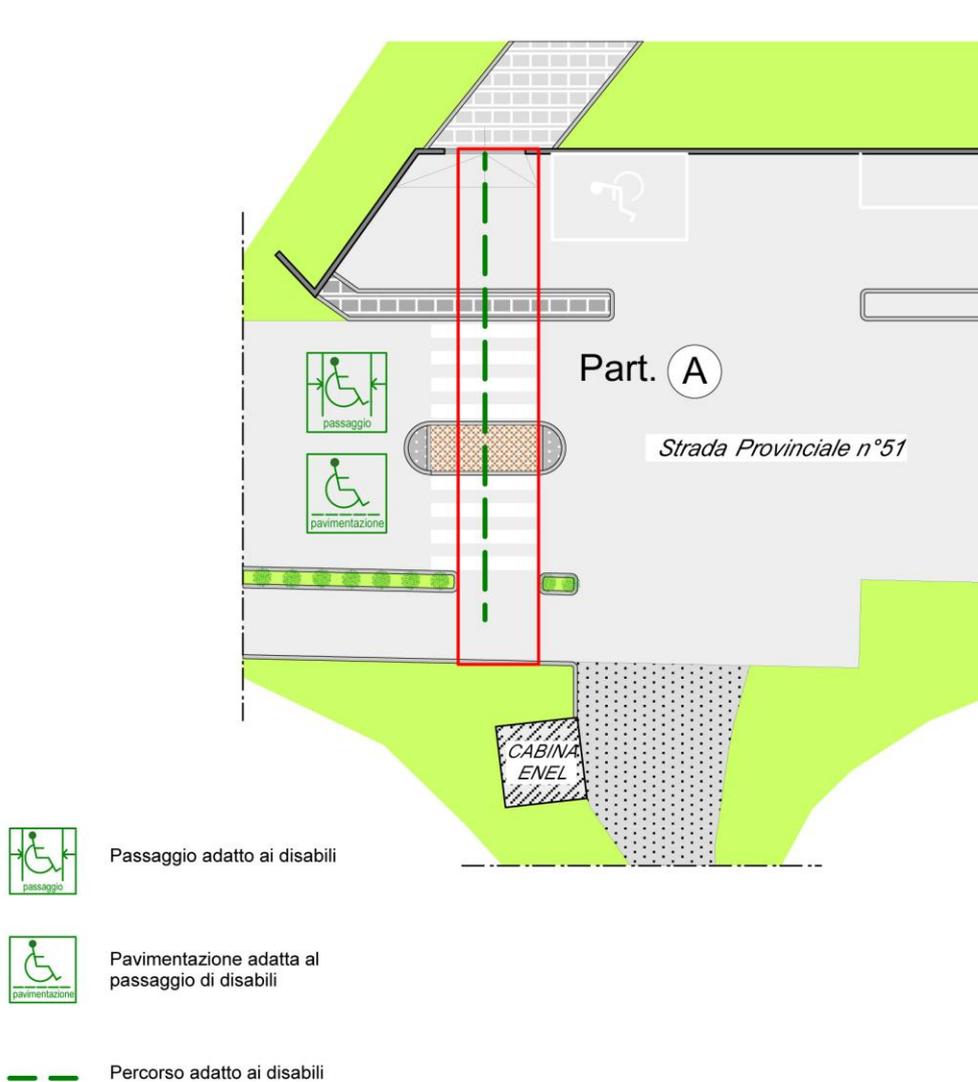
SCHEDA PROGETTO URBANO

AMBITO INTERVENTO 2
Plesso scolastico

Attraversamento pedonale a)



PLANIMETRIA



Passaggio adatto ai disabili



Pavimentazione adatta al passaggio di disabili



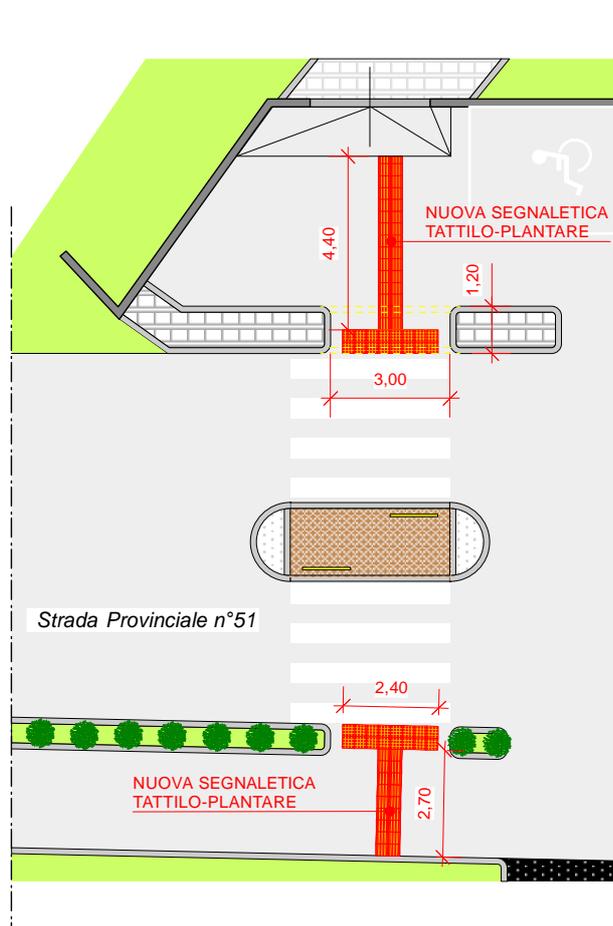
Percorso adatto ai disabili

Descrizione dell'intervento:

Completamento dell'attraversamento esistente della S.P. n.51 con la posa del percorso tattile plantare

Part. **A**

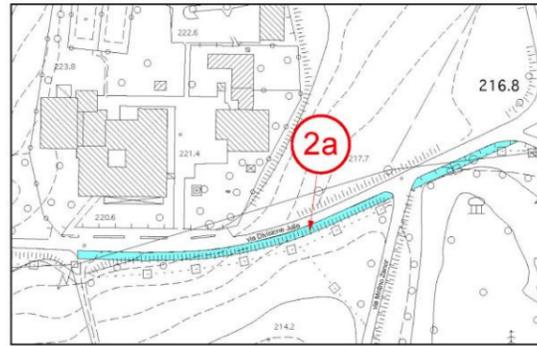
PIANTA



N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	40.3.B 4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI	m2	9,30	12,69	118,02
2	40.3.CP1.01.	PREPARAZIONE PIANO DI POSA MARCIAPIEDI Esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls	m2	9,30	17,33	161,17
3	40.1.FE1.01	CORDONATA Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi dritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12 25 cm	m	2,40	36,00	86,40
4	Np3	PERCORSO TATTILE - PLANTARE Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES	m2	7,14	205,00	1.463,70
TOTALE						1.829,29

2a

SCHEDA PROGETTO URBANO
AMBITO INTERVENTO 2
Plesso scolastico
AREA 2a - Pista ciclopedonale
lungo S.P. n°51



Descrizione dell'intervento:
Realizzazione di un nuovo tratto di pista ciclopedonale in continuità con quella esistente, fino a via Mazzanins, come da grafici allegati

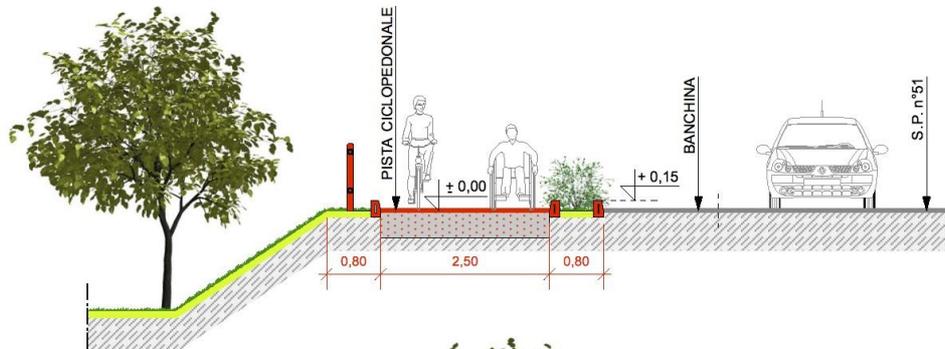


SEGNALE INIZIO PISTA

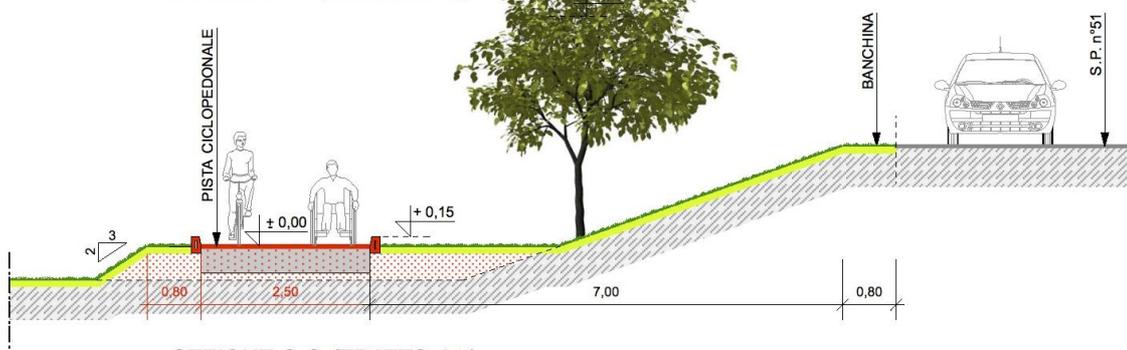
PLANIMETRIA



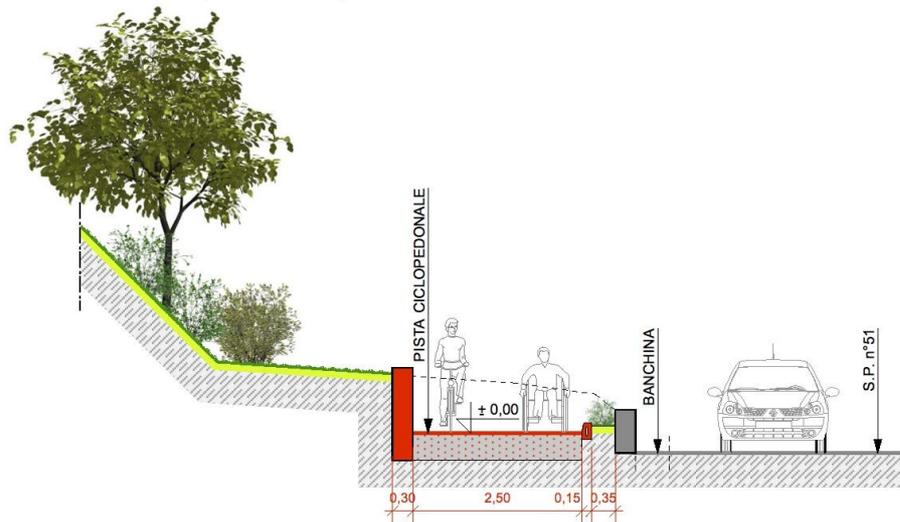
SEZIONE A-A (TRATTO 1-2)



SEZIONE B-B (TRATTO 2-3)



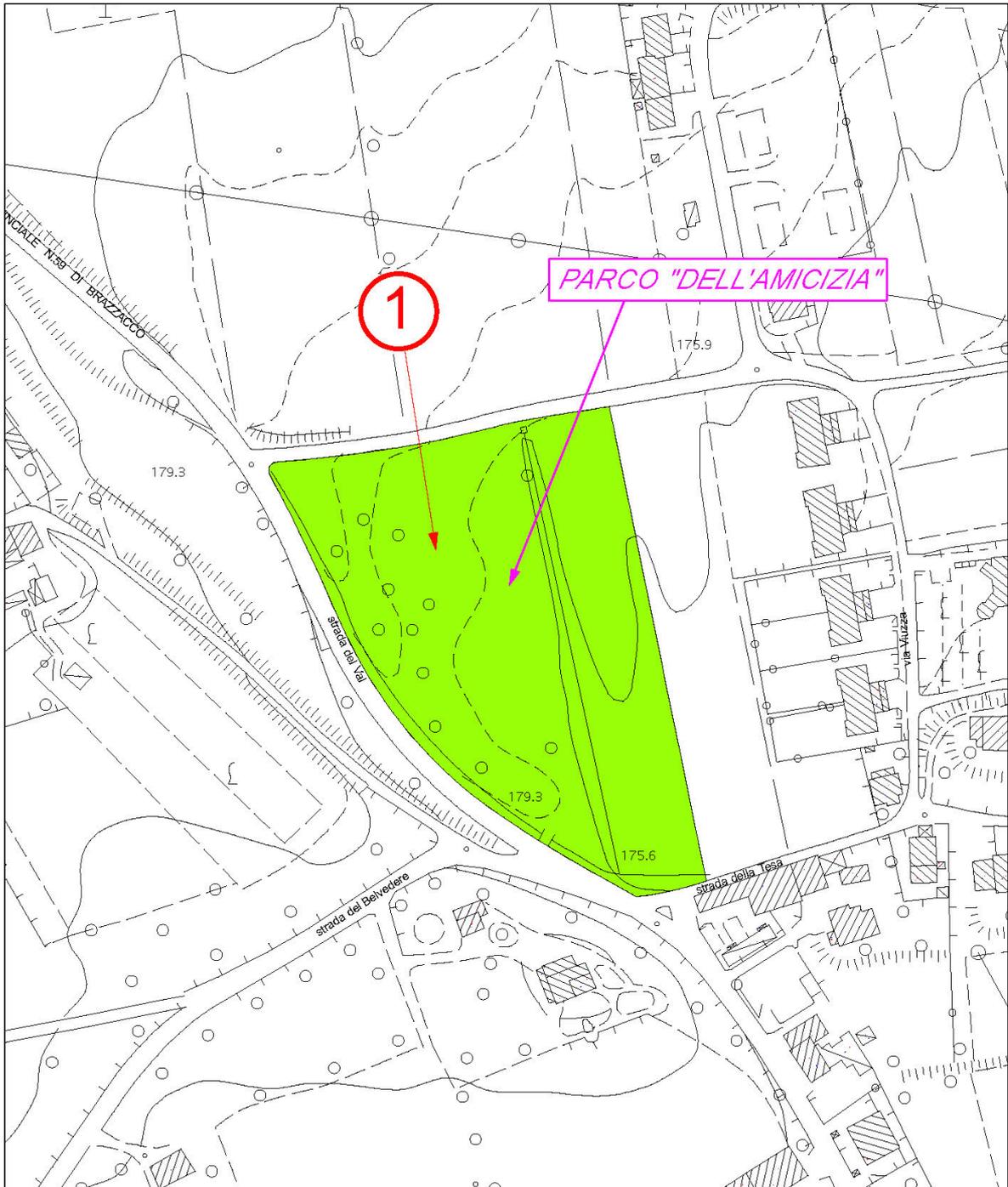
SEZIONE C-C (TRATTO 4-5)



N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	11.7.CP1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento con mezzo meccanico.	m2	1.025,00	15,55	15.938,75
2	12.1.CP1.01 A	FONDAZIONE STRADALE esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, compresa la pulizia e sistemazione del fondo.	m3	307,50	31,84	9.790,80
3	12.3. S5.02.B	CONGLOMERATO BITUMINOSO Strati di collegamento in conglomerato bituminoso semiaperto binder fino a 8 cm	m2	242,40	14,84	3.597,22
4	12.4. S5.01.C	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0 8 mm di spessore finito compattato 4 cm fino a 1500 mq	m2	121,20	13,02	1.578,02
5	40.1.FE1.01	CORDONATA Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi diritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12 25 cm	m	606,00	36,00	21.816,00
6	20.1.EQ4.04.F	MURATURE IN ELEVAZIONE IN C.A sp 25 cm	m3	46,20	358,35	16.555,77
7	20.3.DH2.01.A -	ACCIAIO IN FILI, TRECCE O TREFOLI PER ARMATURA PRE-TESA	kg	5.544,00	1,65	9.147,60
8	99.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE STRADALE Fornitura e posa in opera di cartello con segnale stradale in lamiera d acciaio di spessore 1 mm con dimensioni, figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada	cad	4	119,69	478,76
9	71.2.VV4.02	VERNICIATURA STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONE STRADALI Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente	m	606,00	5,96	3.611,76
10	8.1.106.01	TERRA DI COLTIVO Fornitura a pi d opera di terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi	m3	20,85	25,34	528,34
11	10.5. 1.10	INERBIMENTO CON IDROSEMINA Esecuzione di un inerbimento con idrosemnatrice, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionati in ragione di 30 g/m , concime, collante, escluso la preparazione del piano di semina.	m2	104,25	0,79	82,36
12	40.5. 2.01.L	BUXUS SEMPERVIRENS h 0,8 1,0 m	cad	40	63,67	2.546,80
		TOTALE				85.672,18

PROGETTO URBANO

Ambito di intervento 3 - Alnicco



1a

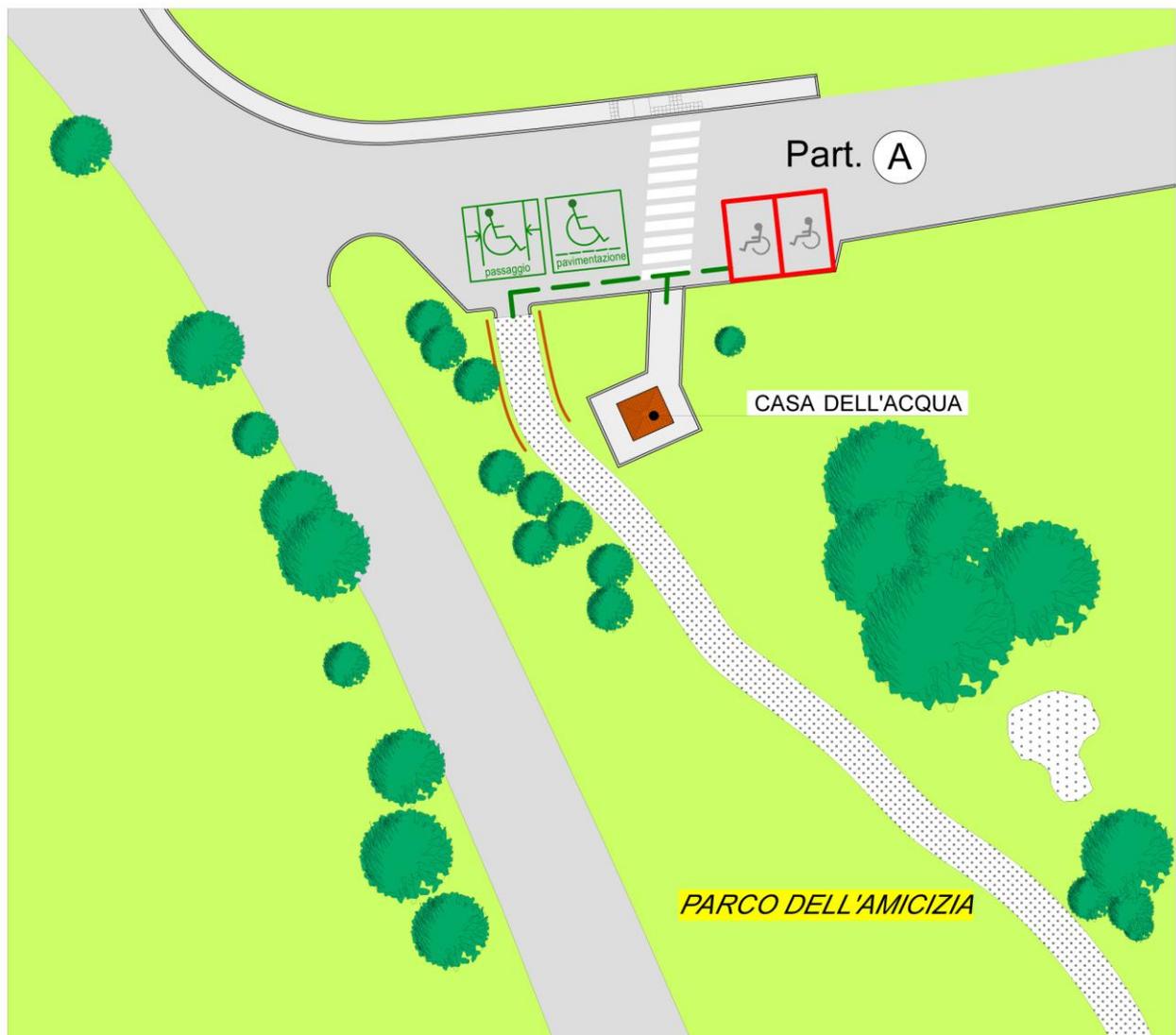
SCHEDA PROGETTO URBANO

AMBITO INTERVENTO 3
Alnicco "Parco dell'Amicizia"

AREA 1a - Parcheggio nord



PLANIMETRIA



Passaggio adatto ai disabili



Pavimentazione adatta al passaggio di disabili



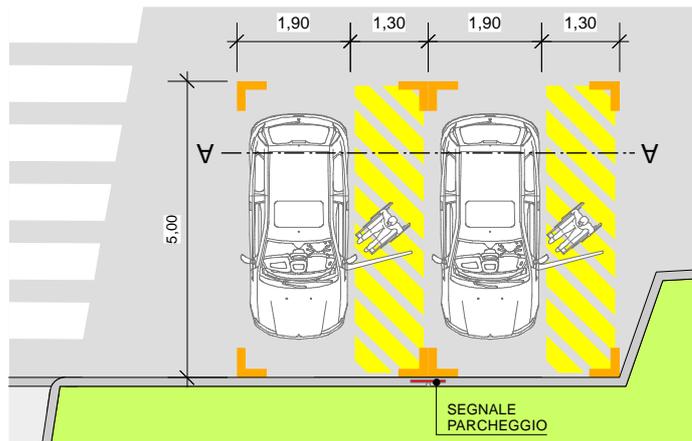
Percorso adatto ai disabili

Descrizione dell'intervento:

Individuazione di n. 2 parcheggi per disabili, completi di linee di demarcazione (gialla), segnalati con apposito simbolo a terra e con la posa in opera di idoneo cartello in lamiera d'acciaio zincata.

Part. (A)

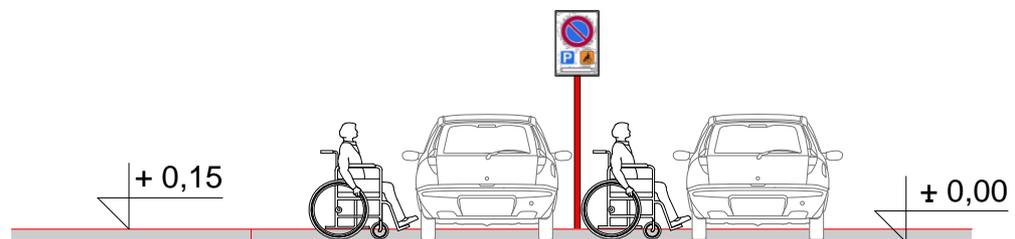
PIANTA



SEGNALE PARCHEGGIO DEDICATO



SEZIONE A-A



N	articolo	DESCRIZIONE	Um	Quantità	Prezzo	Importo
1	71.2.VV4.02	ESECUZIONE DI STRISCE LONGITUDINALI RIFRANGENTI Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente	m2	13,00	5,96	77,48
2	71.1.MH2.01	CARTELLI IN LAMIERA CON SEGNALE DI INDICAZIONE Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale di indicazione, Quadrato formato piccolo.	cad	1	120,31	120,31
TOTALE						197,79

1b

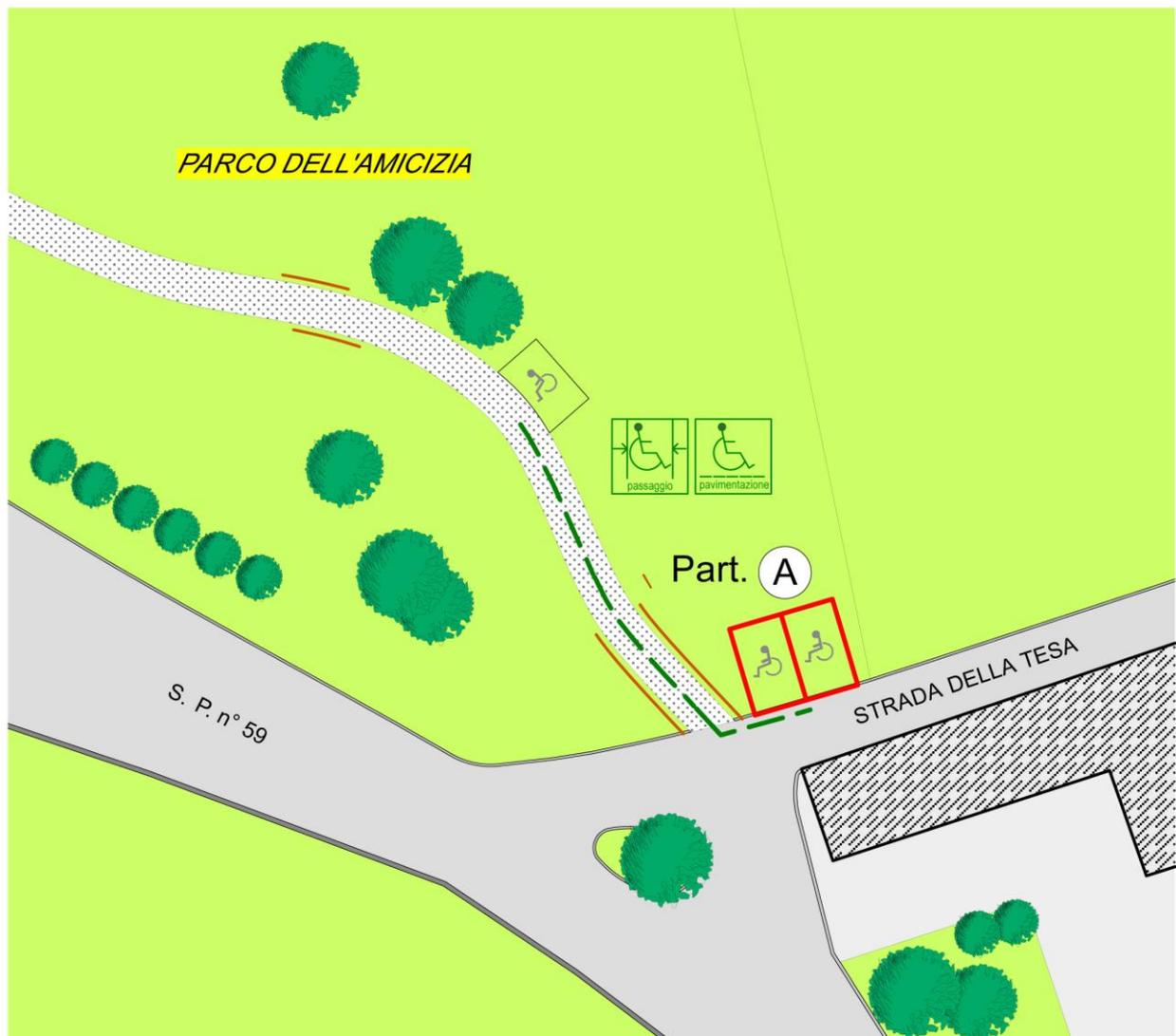
SCHEDA PROGETTO URBANO

AMBITO INTERVENTO 3
Alnicco "Parco dell'Amicizia"

AREA 1b - Parcheggio sud



PLANIMETRIA



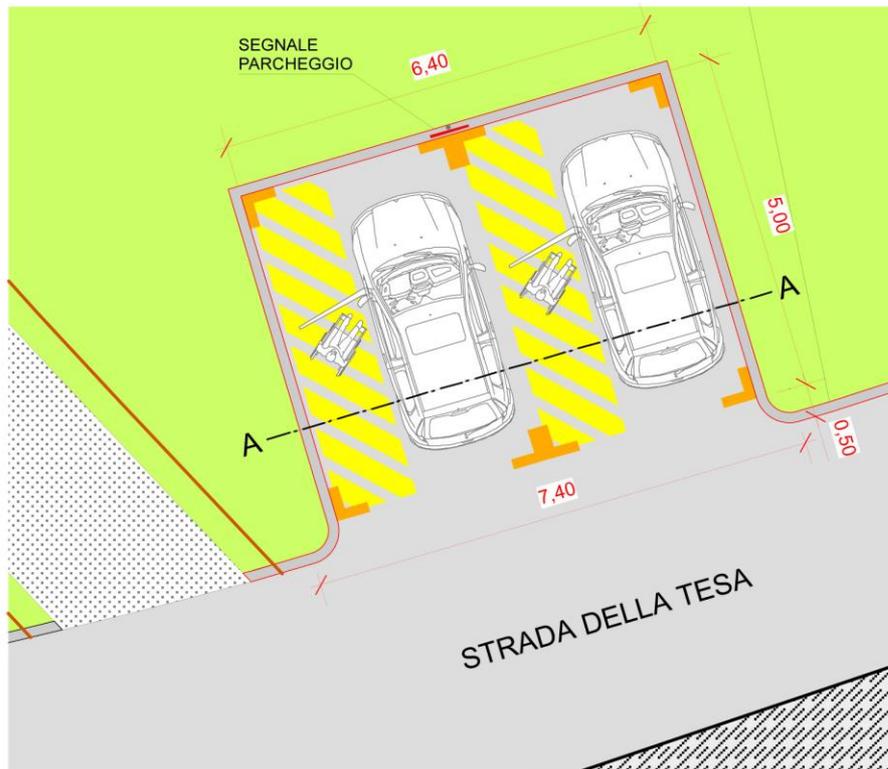
-  Passaggio adatto ai disabili
-  Pavimentazione adatta al passaggio di disabili
-  Percorso adatto ai disabili

Descrizione dell'intervento:

Realizzazione n. 2 parcheggi per disabili, completi di linee di demarcazione (gialla), segnalati con apposito simbolo a terra e con la posa in opera di idoneo cartello in lamiera d'acciaio zincata.

Part. **A**

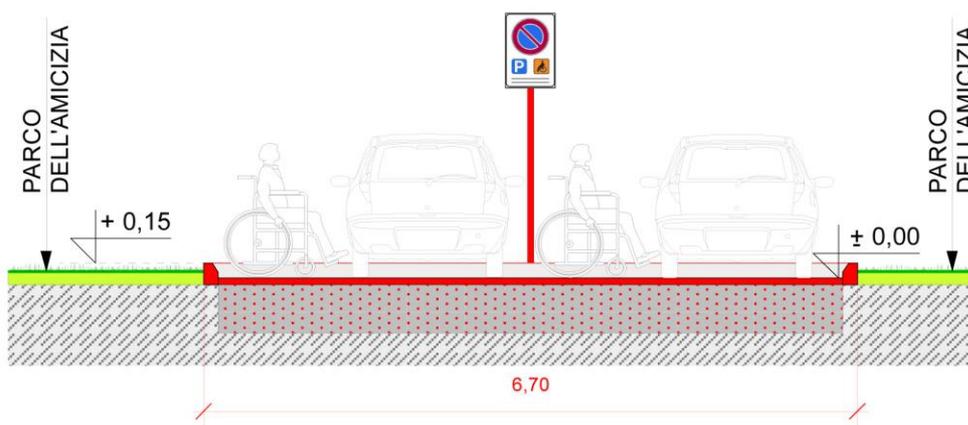
PIANTA



SEGNALE PARCHEGGIO DEDICATO



SEZIONE A-A



N	articolo	DESCRIZIONE	Um	Quantità	Prezzo	Importo
1	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA	m3	16,00	15,55	248,80
2	12.1.CP1.01 A	FONDAZIONE STRADALE esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, compresa la pulizia e sistemazione del fondo.	m3	14,08	31,84	448,31
3	12.3.YS5.03	STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER - fino a 1500 mq	m2	35,20	19,42	683,58
4	12.4.YS5.01.	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto 3 cm	m2	35,20	7,18	252,74
5	40.1.FE1.01	CORDONATA Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi dritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12 25 cm	m	19,70	36,00	709,20
6	71.2.VV4.02	ESECUZIONE DI STRISCE LONGITUDINALI RIFRANGENTI Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente	m2	13,00	5,96	77,48
7	71.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE DI INDICAZIONE Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d acciaio zincata con segnale di indicazione, Quadrato formato piccolo.	cad	1	120,31	120,31
		TOTALE				2.540,42

1c

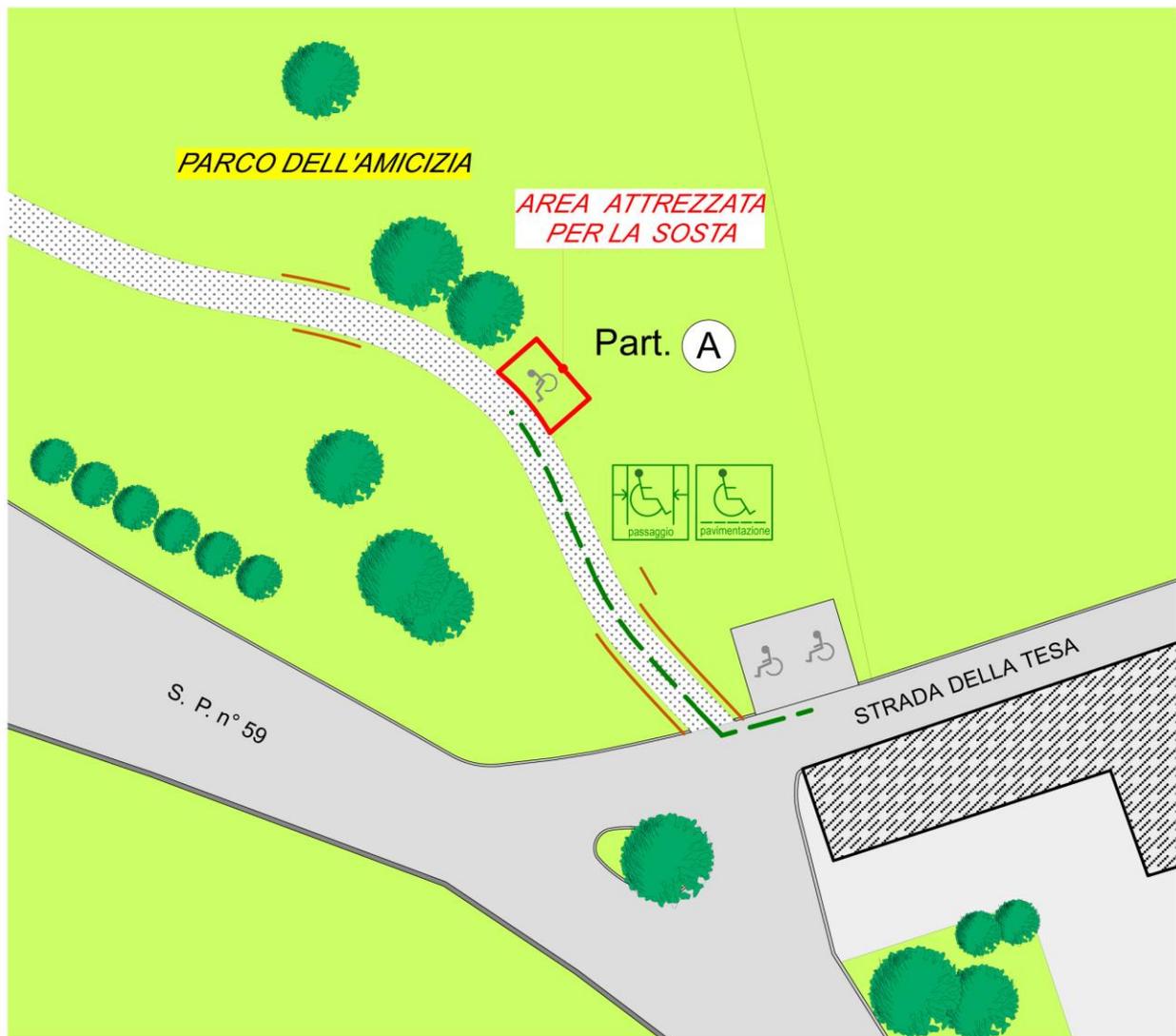
SCHEDA PROGETTO URBANO

AMBITO INTERVENTO 3
Alnicco "Parco dell'Amicizia"

AREA 1c - Area verde



PLANIMETRIA



Passaggio adatto ai disabili



Pavimentazione adatta al passaggio di disabili



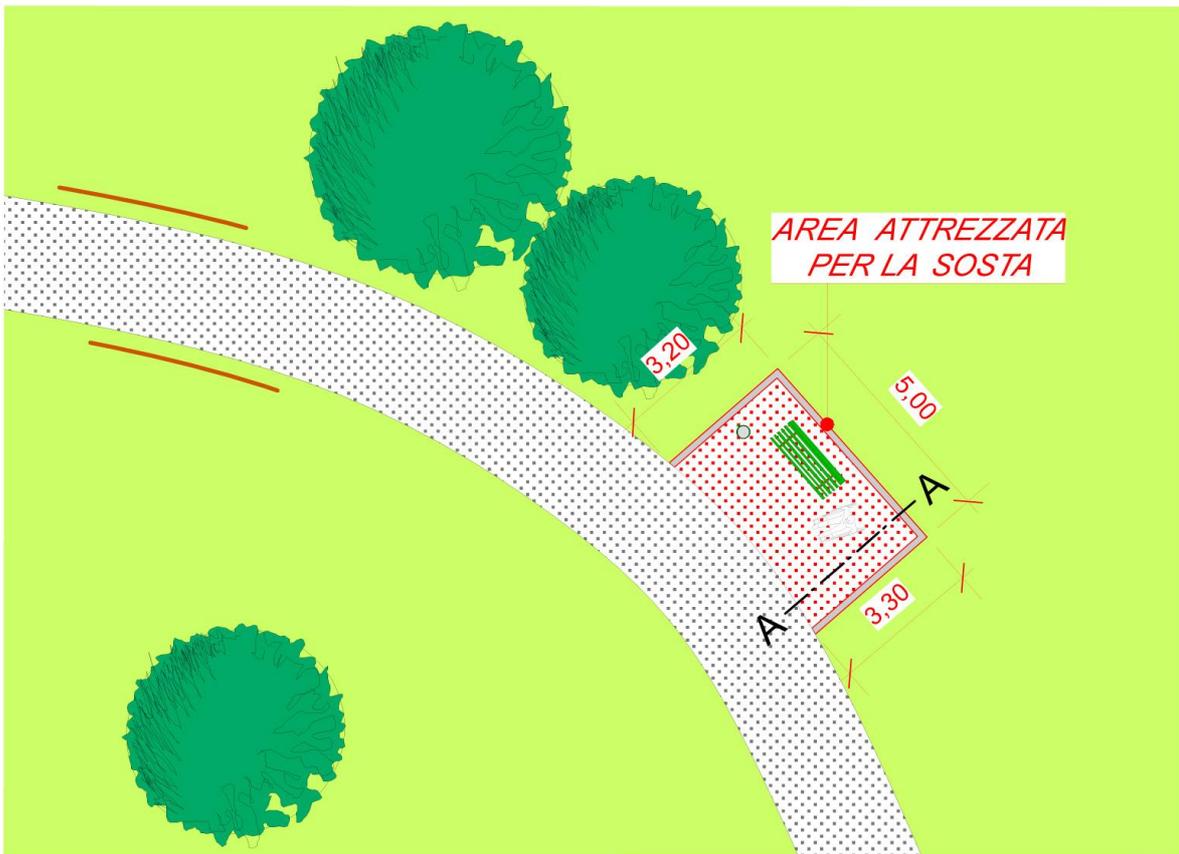
Percorso adatto ai disabili

Descrizione dell'intervento:

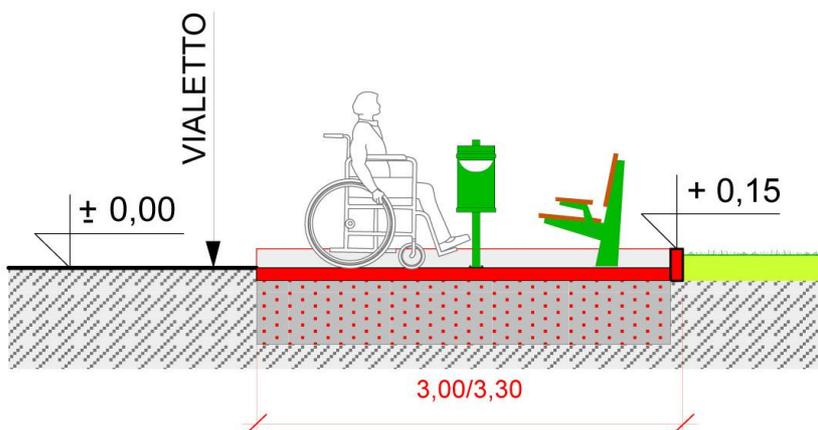
Realizzazione di un'area attrezzata per la sosta con pavimentazione in ghiaio, delimitata da cordona in cls, e completa di n.1 panchine adatta alla fruizione anche da parte delle persone con disabilità e di n.1 cestino portarifiuti.

Part. **A**

PIANTA



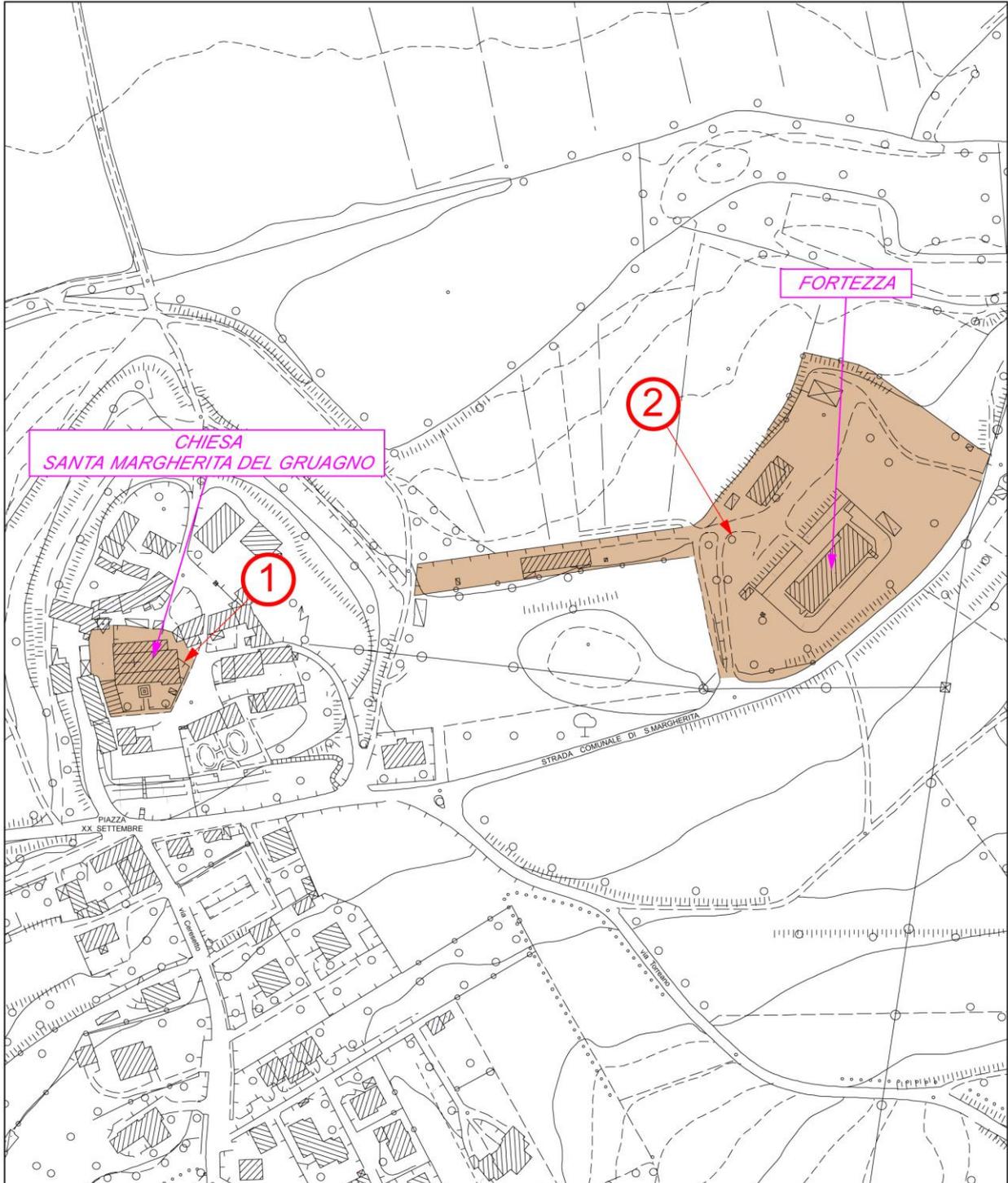
SEZIONE A-A



N	articolo	DESCRIZIONE	Um	Quantità	Prezzo	Importo
1	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA	m3	4,95	15,55	76,97
2	12.1.CP1.01 A	FONDAZIONE STRADALE esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, compresa la pulizia e sistemazione del fondo.	m3	16,50	31,84	525,36
3	12.7.E 4.02	PAVIMENTAZIONE DRENANTE ECO COMPATIBILE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante, eco compatibile e sostenibile, per strade carrabili, ciclopedonali, parcheggi e piazzali, posata su strato di fondazione drenante	m2	16,50	31,14	513,81
4	40.1.FE1.01	CORDONATA Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi dritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12 25 cm	m	11,60	36,00	424,80
5	Np2	PANCHINA Fornitura e posa di panchina adeguata all'utilizzo da parte delle persone con disabilità	cad	1	880,00	880,00
6	Np4	CESTINO PORTARIFIUTI Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti in struttura metallica.	cad	1	240,00	240,00
		TOTALE				2.660,94

PROGETTO URBANO

Ambito di intervento 4 - Santa Margherita del Gruagno

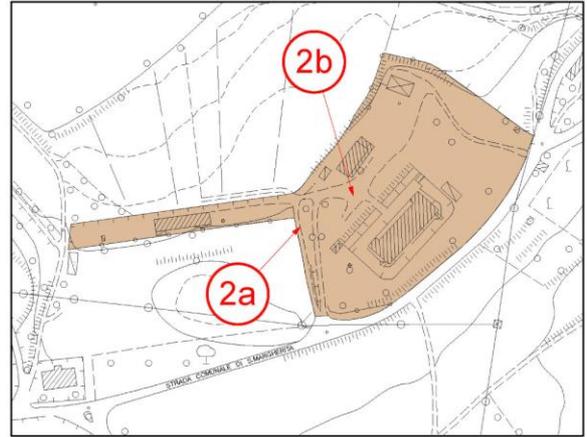


2a

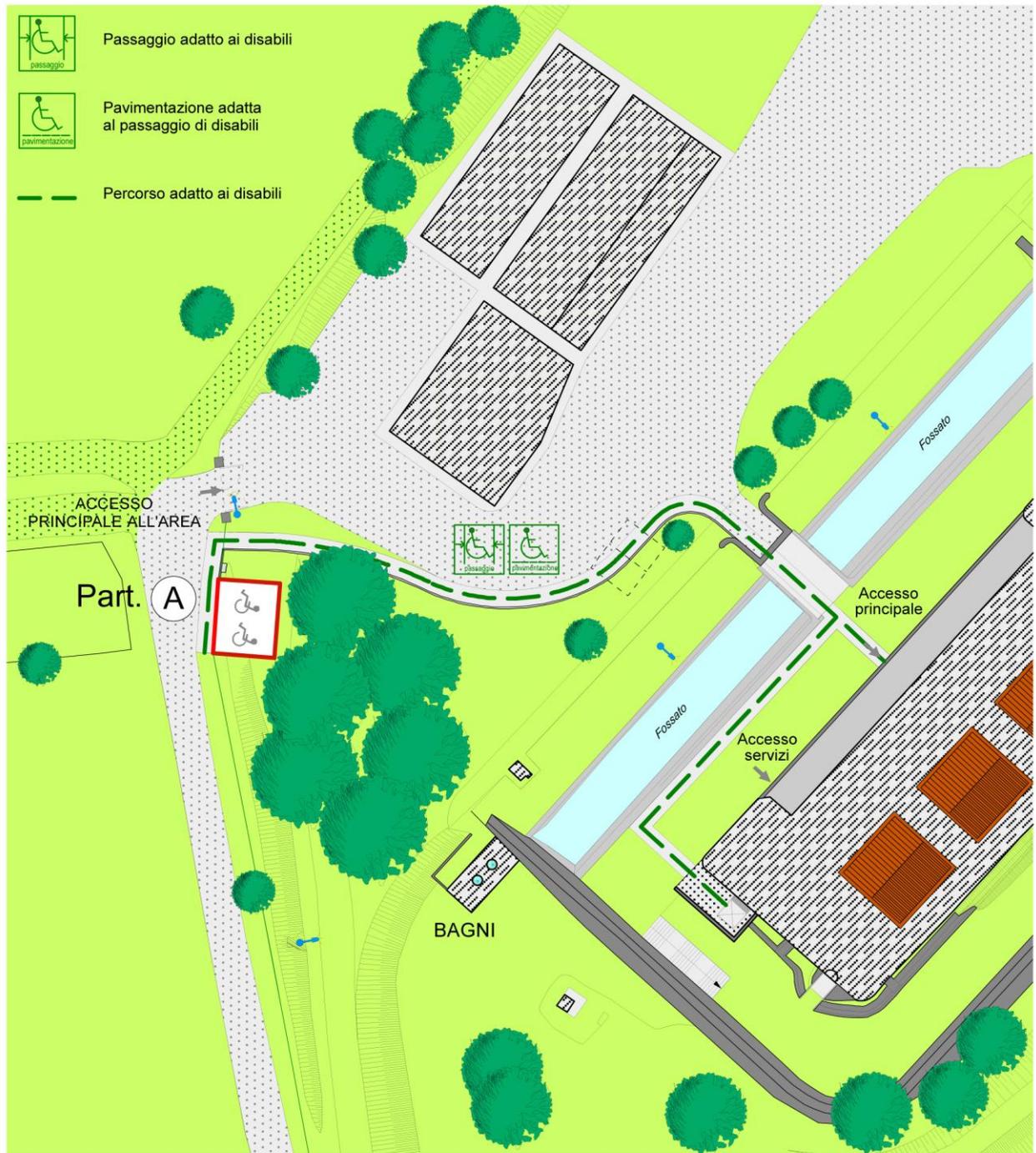
SCHEDA PROGETTO URBANO

AMBITO INTERVENTO 4
Santa Margherita del Gruagno

AREA 2a - Parcheggio e percorso di accesso ex fortezza



PLANIMETRIA

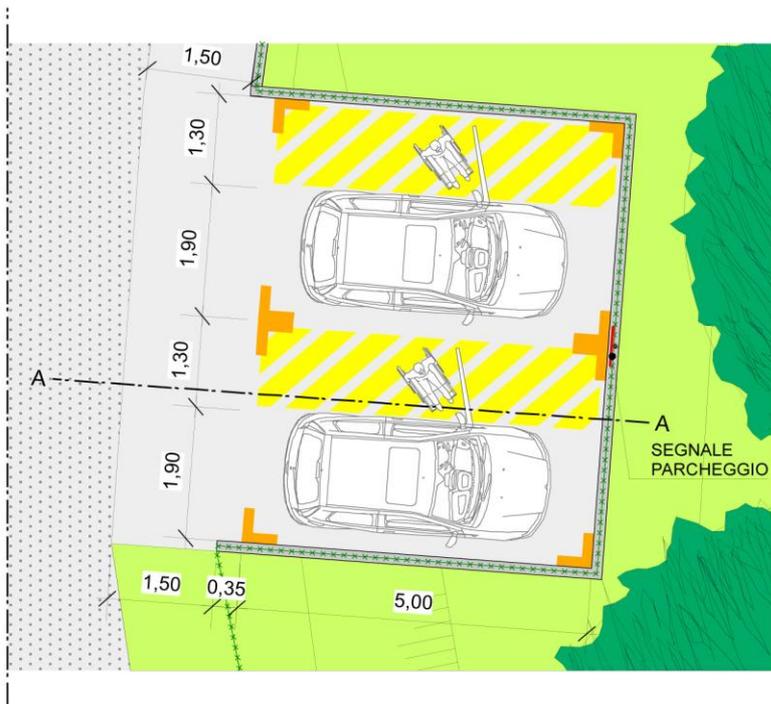


Descrizione dell'intervento:

Realizzazione n. 2 parcheggi per disabili, completi di linee di demarcazione (gialla), segnalati con apposito simbolo a terra e con la posa in opera di idoneo cartello in lamiera d'acciaio zincata
L'area è recintata su tre lati.

Part. **A**

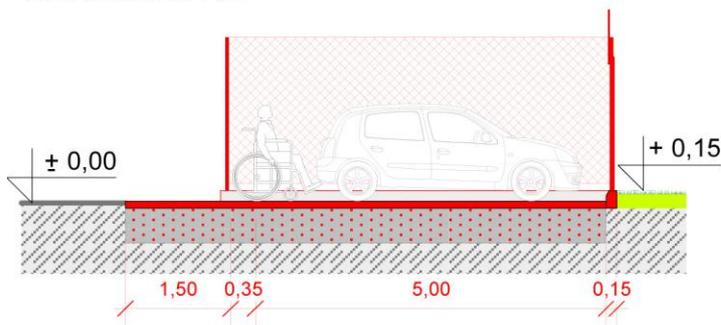
PIANTA



SEGNALE PARCHEGGIO DEDICATO



SEZIONE A-A

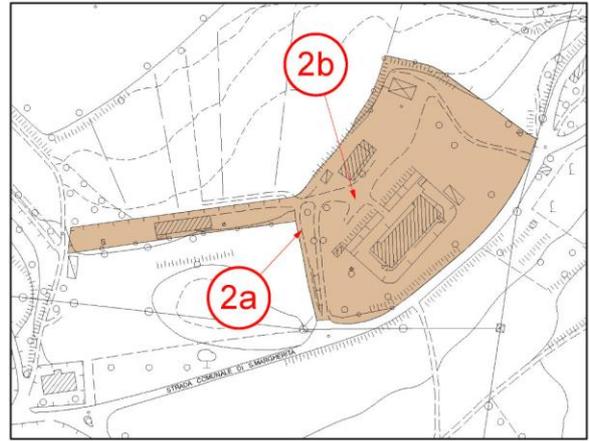


N	articolo	DESCRIZIONE	Um	Quantità	Prezzo	Importo
1	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso lo sterro di arbusti e ceppaie	m3	23,45	15,55	364,65
2	99.1.CP1.02	SOTTOFONDAZIONE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Esecuzione di sottofondazione stradale realizzata mediante fornitura e posa in opera di misto granulometrico (tout venant) compreso stesa, compattazione fino al raggiungimento dell'idonea resistenza in relazione all'uso della stessa, formazione di pendenze, carico e scarico del materiale	m3	14,91	30,73	458,18
3	12.4.YS5.01.	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto	m2	43,84	7,18	314,77
4	12.3.YS5.03	STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER - fino a 1500 mq	m2	43,84	19,42	851,37
5	40.1.FE1.01	CORDONATA Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi dritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12 25 cm	m	25,60	36,00	921,60
6	30.1. H2.02.E	RECINZIONE IN RETE DI FERRO ZINCATO Fornitura e posa in opera di recinzione in rete di ferro zincato Altezza 200 cm	m	17,25	46,86	808,34
7	71.2.VV4.02	ESECUZIONE DI STRISCE LONGITUDINALI RIFRANGENTI Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente	m2	13,00	5,96	77,48
8	71.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE DI INDICAZIONE Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d acciaio zincata con segnale di indicazione, Quadrato formato piccolo.	cad	1	120,31	120,31
		TOTALE				3.916,70

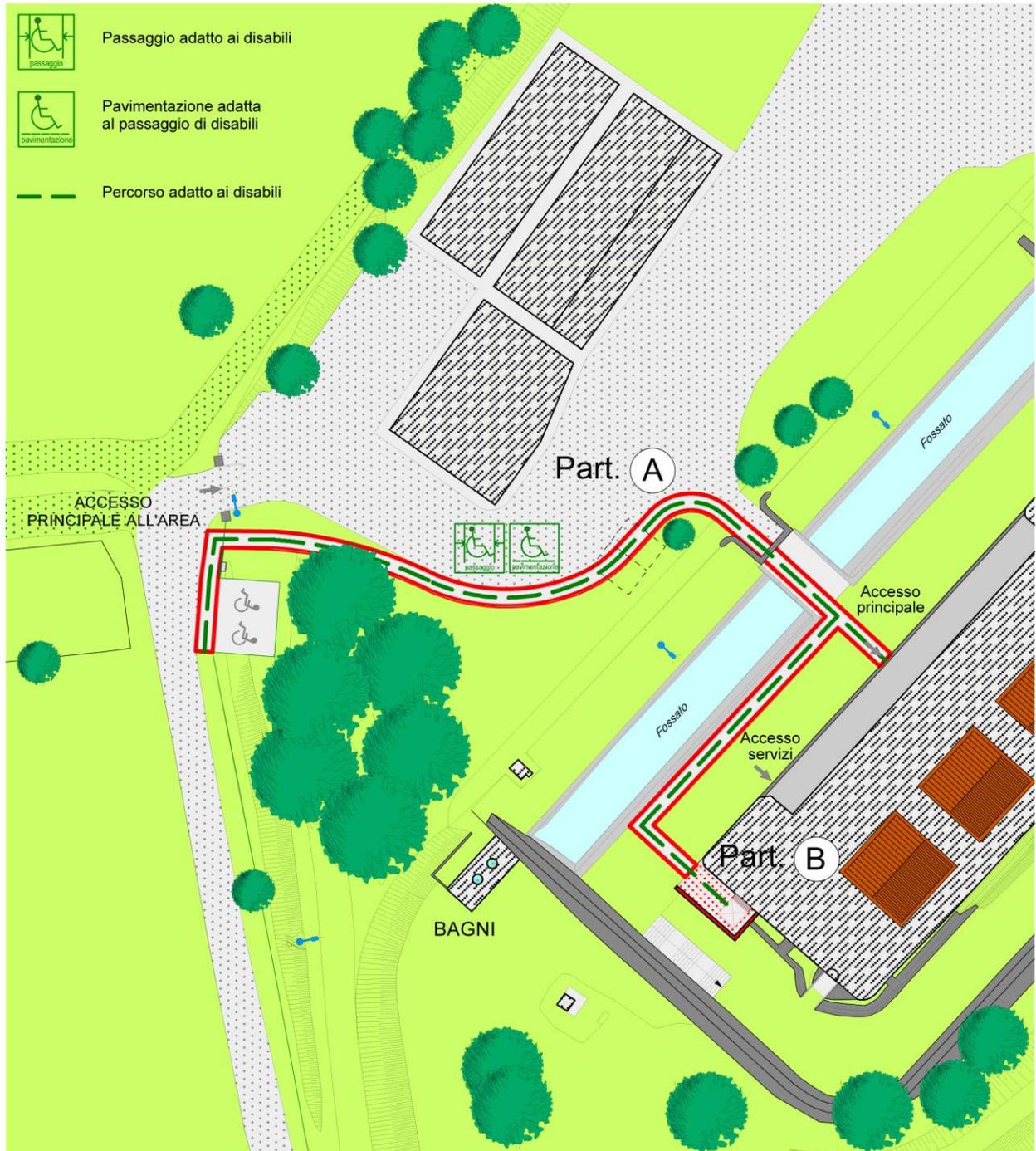
2b

SCHEDA PROGETTO URBANO

AMBITO INTERVENTO 4
Santa Margherita del Gruagno
AREA 2b - Percorso interno ex
fortezza



PLANIMETRIA

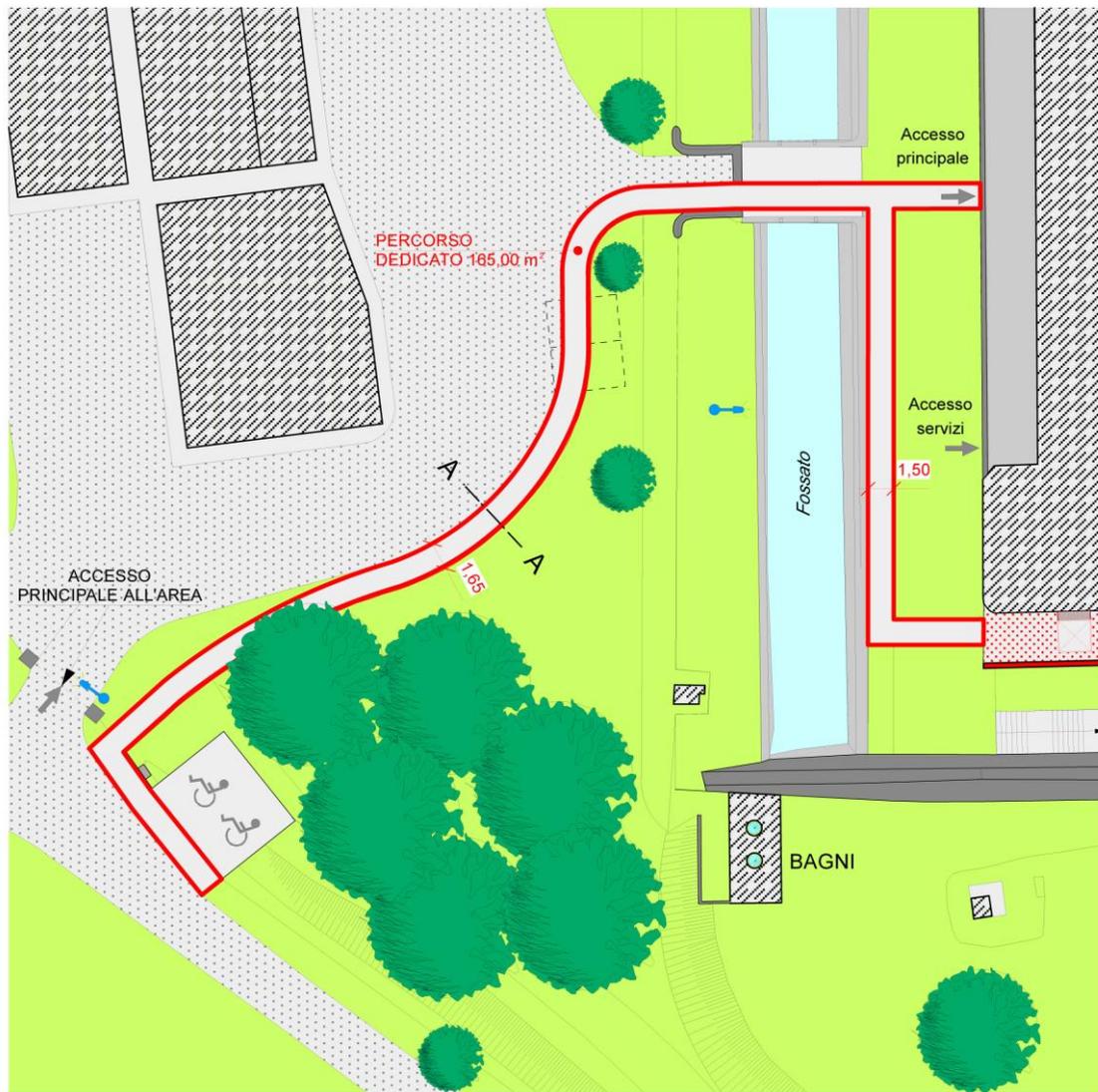


Descrizione dell'intervento:

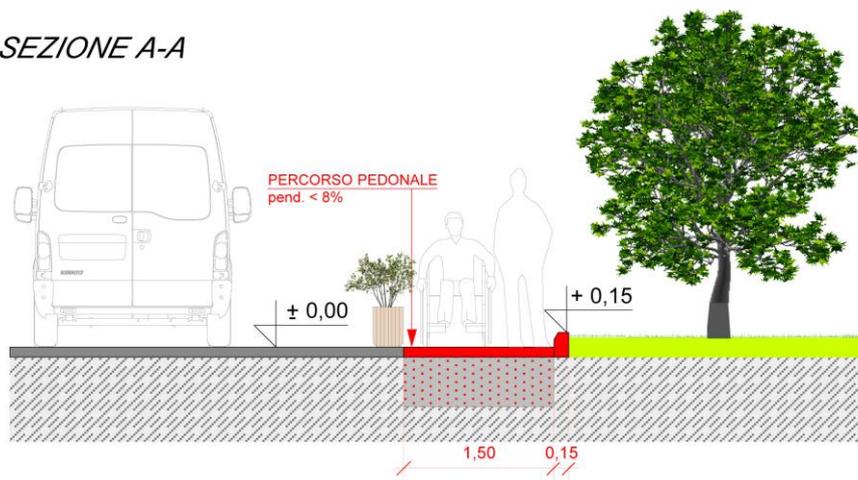
Realizzazione del percorso interno delimitato da cordona emergente dal terreno dal parcheggio al ponte, mentre nella parte interna all'area del forte la cordona sarà a filo della pavimentazione esistente. Il piano di calpestio è previsto in conglomerato bituminoso chiuso.

Part. **A**

PIANTA



SEZIONE A-A

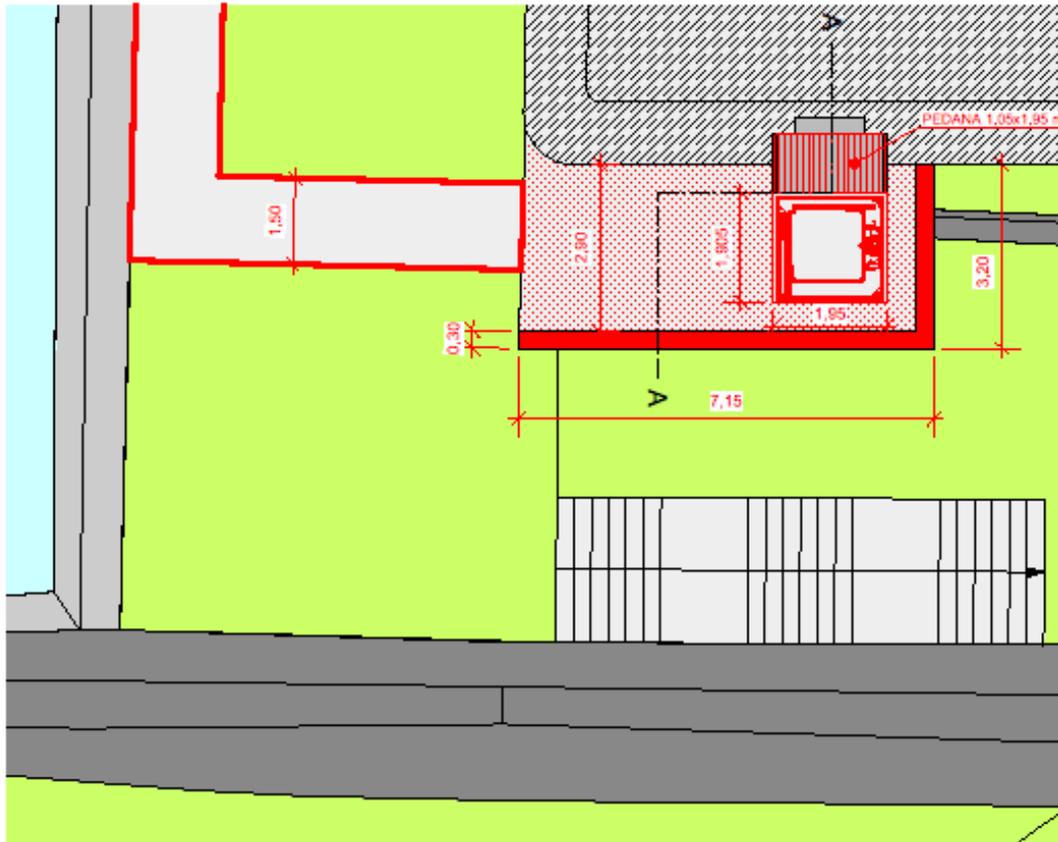
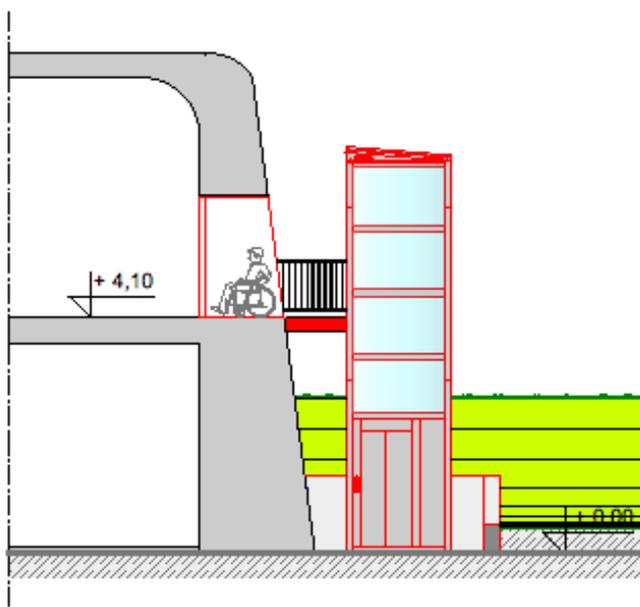


N	articolo	DESCRIZIONE	Um	Quantità	Prezzo	Importo
1	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso lo sterro di arbusti e ceppaie	m3	60,00	15,55	933,00
2	12.1.CP1.02	STRATO DI FONDAZIONE Esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, cementato con cemento	m3	48,00	52,95	2.541,60
3	12.4.YS5.01.	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto	m2	165,00	7,18	1.184,70
4	40.1.FE1.01	CORDONATA Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi diritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12 25 cm	m	195,00	36,00	7.020,00
		TOTALE				12.651,30

Descrizione dell'intervento:

Fornitura e posa in opera di elevatore elettrico per il raggiungimento del primo piano del Forte.

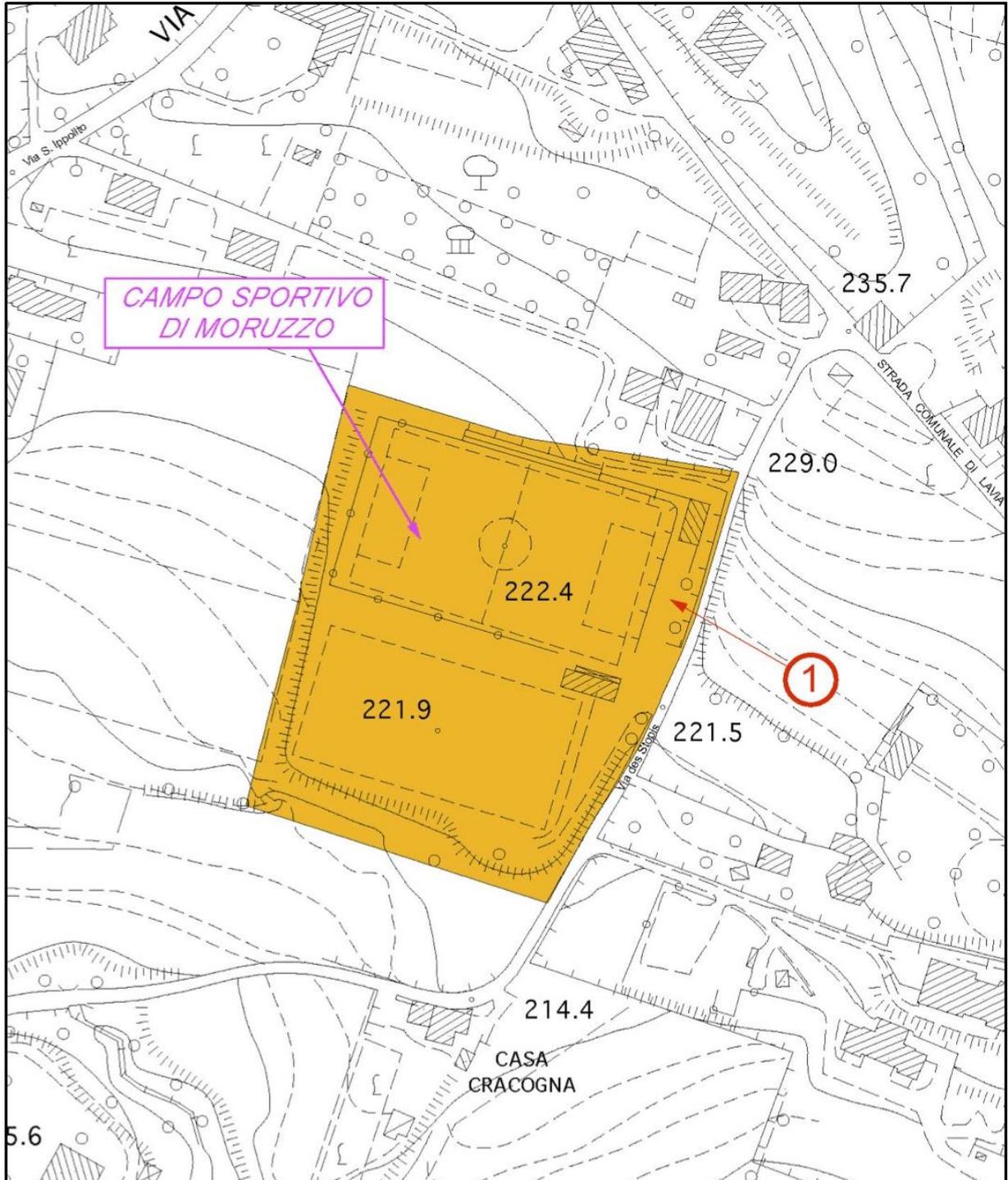
Le opere per la sua installazione comportano: scavo e approntamento del piano di appoggio della struttura; realizzazione di muro in c.a. di contenimento; - demolizione di muratura per la creazione dell'accesso al primo piano; - fornitura e posa in opera di elementi in acciaio per la connessione tra l'elevatore e il Forte

Part. B**PIANTA****SEZIONE A-A**

N	articolo	DESCRIZIONE	Um	Quantità	Prezzo	Importo
1	20.1.BQ4.01.D	DEMOLIZIONE. calcestruzzo in breccia armato	m3	3,78	424,54	1.604,76
2	31.6.XH2.01.B	PORTA Porta a due ante	m2	2,52	463,02	1.166,81
3	23.6.SH2.01.B	SOLAIO Solaio in acciaio	m2	2,04	105,51	215,24
4	34.1.HH2.01.B	PARAPETTO Parapetto in acciaio con zincatura a caldo	kg	90,00	9,33	839,70
5	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA	m3	55,00	15,55	855,25
6	13.1.CP1.01.A	VESPAIO PER AERAZIONE DI PAVIMENTAZIONI	m3	10,00	33,13	331,30
7	12.6.EQ4.01.D	PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO Per spessore fino a 25 cm, con indurente quarzifero	m2	22,88	55,80	1.276,70
8	20.3.DH2.01.B -	RETE ELETTROSALDATA fornitura e posa rete elettrosaldata tipo b450c (ex feb44k) 20x20 maglia - Ø10	kg	150,00	1,60	240,00
9	20.1.EQ4.04.N	MURATURE IN ELEVAZIONE IN C.A sp > 25 cm	m3	6,03	356,71	2.150,96
10	20.3.DH2.01.A -	ACCIAIO IN FILI, TRECCE O TREFOLI PER ARMATURA PRE-TESA	kg	723,60	1,65	1.193,94
11	Np5	ELEVATORE elettrico ecologico	cad	1	29.900,00	29.900,00
	TOTALE					39.774,66

PROGETTO URBANO

Ambito di intervento 5 - Campo sportivo di Moruzzo



1a

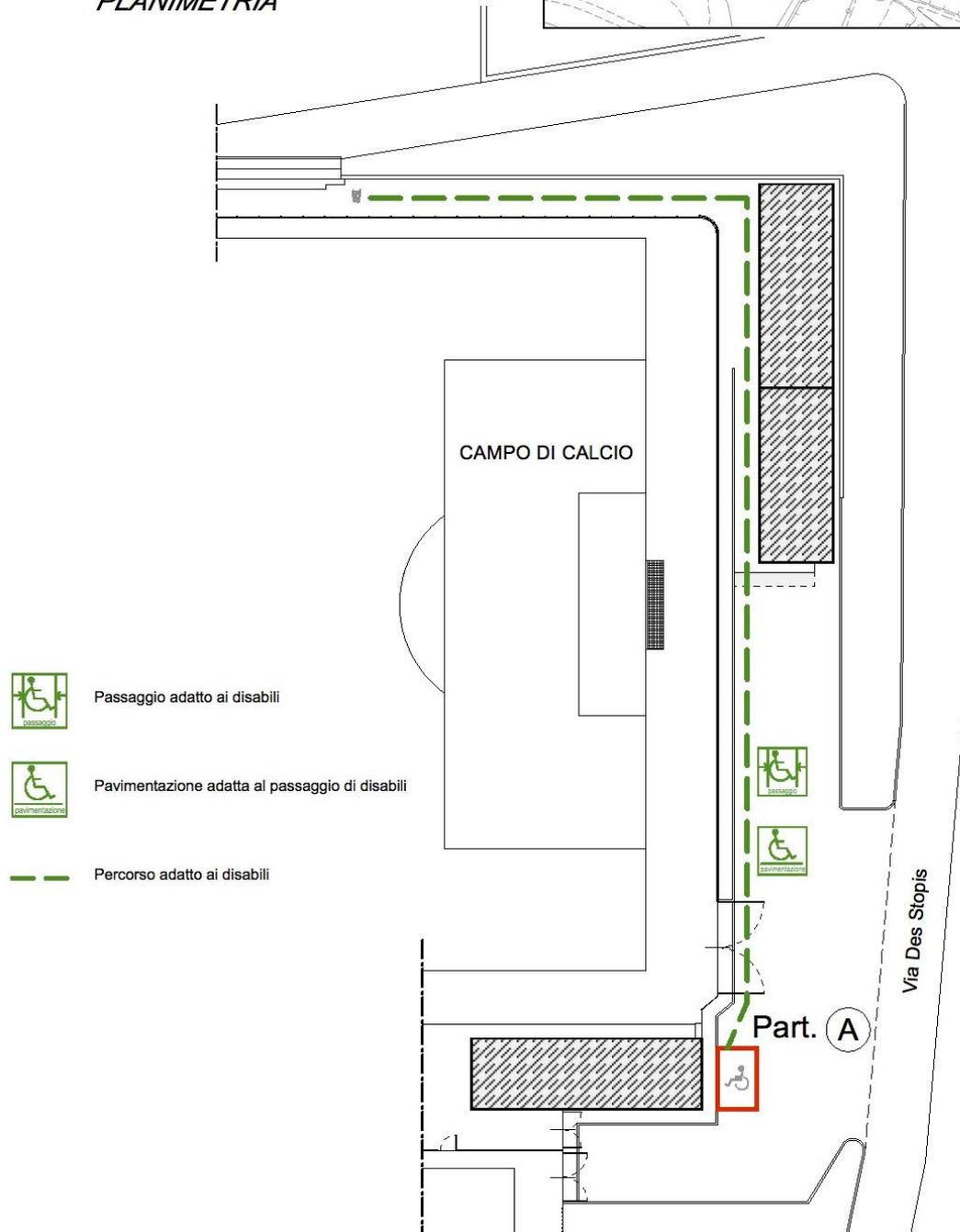
SCHEDA PROGETTO URBANO

AMBITO INTERVENTO 5
Campo sportivo di Moruzzo

AREA 1a - Parcheggio



PLANIMETRIA

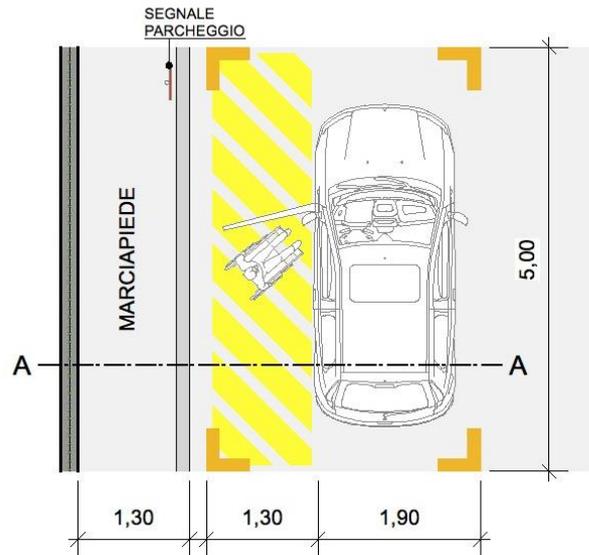


Descrizione dell'intervento:

Individuazione di parcheggio per disabili completo di linee di demarcazione (gialla), segnalato con apposito simbolo a terra e con la posa in opera di idoneo cartello in lamiera

Part. **A**

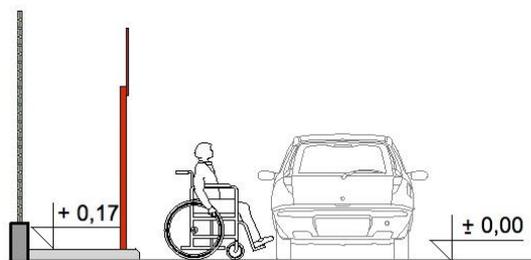
PIANTA



SEGNALE PARCHEGGIO DEDICATO



SEZIONE A-A



N°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	71.2.VV4.02	ESECUZIONE DI STRISCE LONGITUDINALI RIFRANGENTI Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente	m2	6,50	5,96	38,74
2	71.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE DI INDICAZIONE Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d acciaio zincata con segnale di indicazione,	cad	1	120,31	120,31
TOTALE						159,05

1b

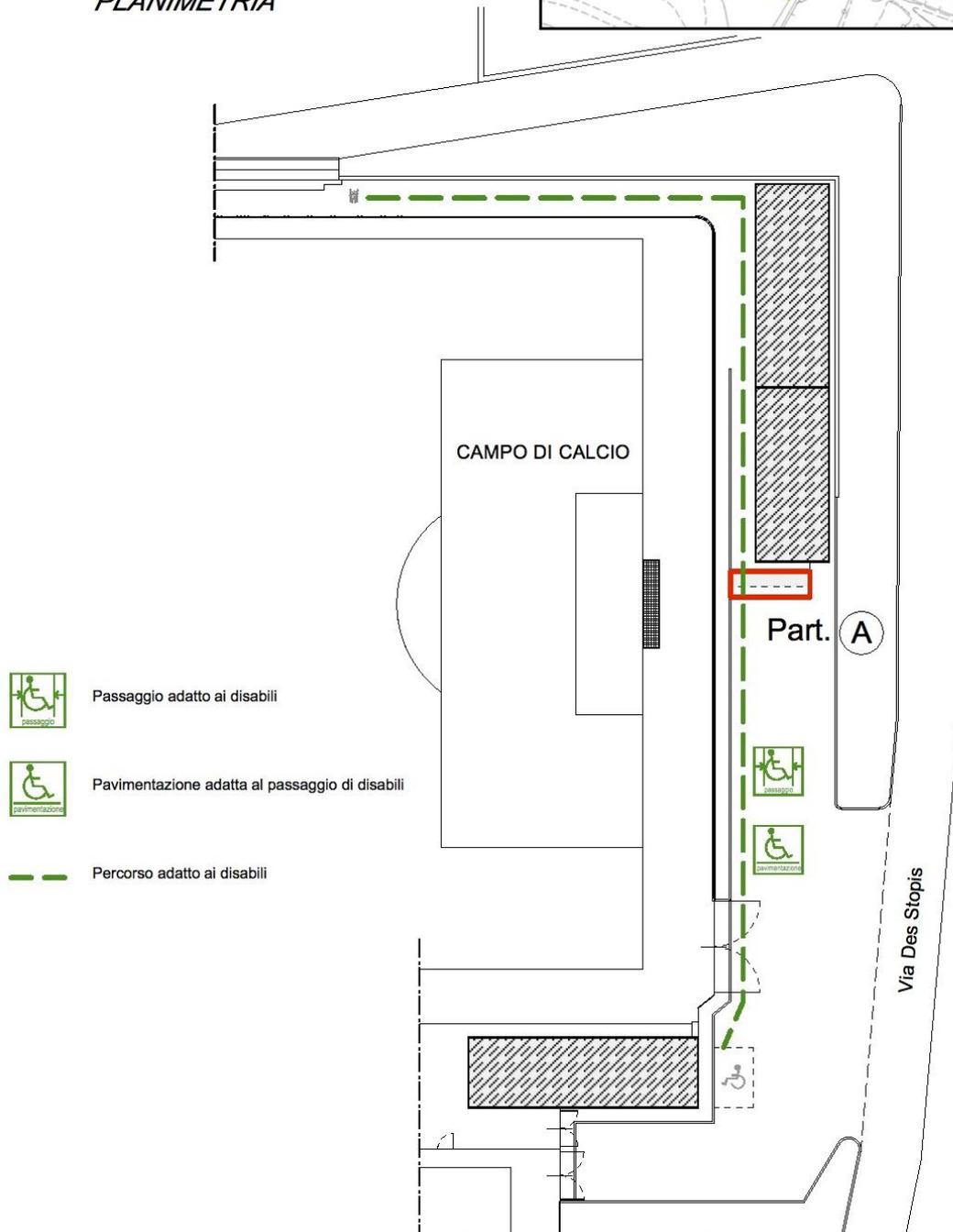
SCHEDA PROGETTO URBANO

AMBITO INTERVENTO 5
Campo sportivo di Moruzzo

AREA 1b - Percorso ingresso per il pubblico

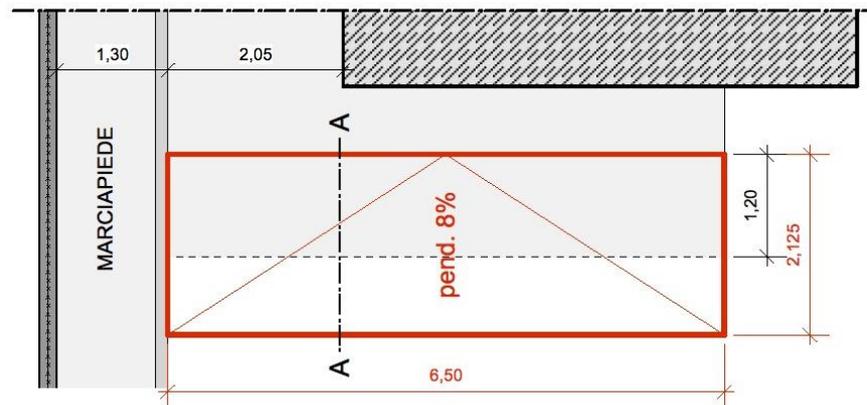
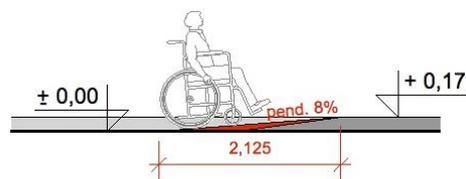


PLANIMETRIA



Descrizione dell'intervento:

Miglioramento dell'accessibilità alle tribune attraverso la demolizione del gradino esistente e la realizzazione di una rampa con pendenza dell'8%

Part. **A****PIANTA****SEZIONE A-A**

°	articolo	DESCRIZIONE	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
1	40.3.B 4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI	m2	13,80	12,69	175,12
2	40.3.CP1.01.	PREPARAZIONE PIANO DI POSA MARCIAPIEDI Esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls	m2	13,80	17,33	239,15
3	40.3.E 4.01. B	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm con pendenza 8%	m2	13,80	35,31	487,28
		TOTALE				901,55

QUADRO RIASSUNTIVO DEI COSTI DI INTERVENTO:

AMBITO INTERVENTO 1 – Moruzzo Centro		
Area n°	Intervento	Costi in €
Area 1	1a - Parcheggio	163,34
	1b - Percorso banca	397,34
	1c - Piazza del Tiglio	942,00
	a - Attraversamento pedonale a)	258,30
	b - Attraversamento pedonale b)	490,87
Area 2	2b - Percorsi interni	27.617,92
	2d - Municipio parcheggio. inferiore	159,05
Area 4	4a-b - Park/Accesso cimitero	9.535,71
Area 5	5° - Parcheggio via della Chiesa	159,05
	d - Attraversamento pedonale d)	11.161,09
	TOTALE	50.884,67
AMBITO INTERVENTO 2 – Plesso scolastico		
Area 1	1a - Parcheggio esterno	159,05
	1b - Percorso interno	
	- Part. A	445,94
	- Part. B	416,94
	- Part. C	404,60
	- Part. D	65,26
	- Part. E	4.296,85
a - Attraversamento pedonale a)	1.829,29	
Area 2	2a - Pista ciclopedonale lungo S.P. n°51	85.672,18
	TOTALE	93.290,11
AMBITO INTERVENTO 3 – Alnicco –Parco dell'Amicizia		
Area 1	1a - Parcheggio nord	197,79
	1b - Parcheggio sud	2.540,42
	1c - Area verde	2.660,94
	TOTALE	5.399,15

AMBITO INTERVENTO 4 – Santa Margherita del Gruagno		
Area 2	2a – Parcheggio e percorso di accesso ex fortezza	3.916,70
	2b – Percorso interno ex fortezza	
	- Part. A	12.651,30
	- Part. B	39.774,66
	TOTALE	56.342,66
AMBITO INTERVENTO 5 – Campo sportivo di Moruzzo		
Area 1	1a - Parcheggio	159,05
	1b – Percorso ingresso per il pubblico	901,55
	TOTALE	1.060,60

In relazione a quanto sopra riportato, il costo complessivo stimato per l'attuazione del P.E.B.A. ammonta a € 206.977,19, esclusi oneri aggiuntivi (espropri, sicurezza, I.V.A. ecc...).