



COMUNE DI VADO LIGURE

PROVINCIA DI SAVONA

piazza S. Giovanni Battista, 5 - 17047 Vado Ligure



Professionisti estensori:
arch. Deborah Ballarò
arch. Giulia Ciamberlano

allegato 2

schema grafico degli
interventi

stima dei costi



descrizione intervento:
Percorso con pavimentazione podotattile

SCHEDA

SO

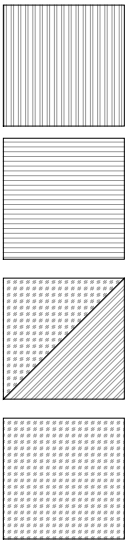
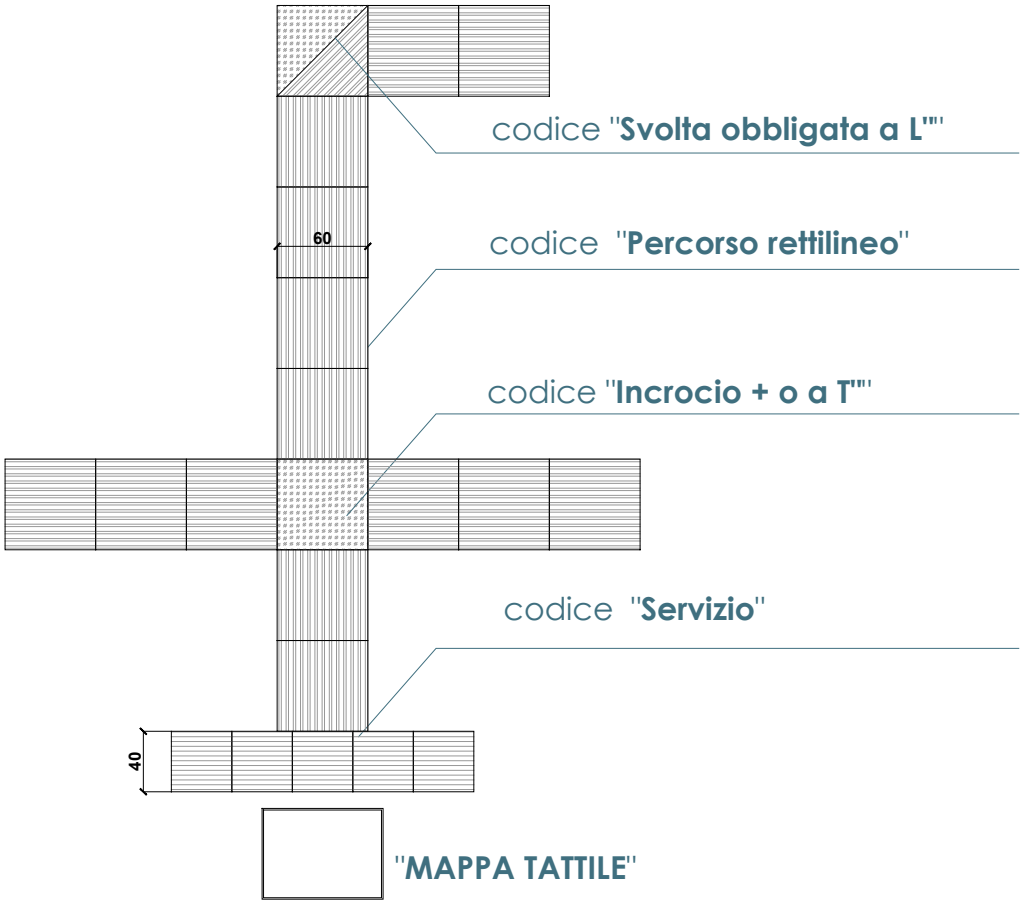
PEBA

scala grafica 1:50

n. revisione 00

data

STIMA





descrizione intervento:
Abbassamento della quota di banchina in corrispondenza
dell'attraversamento e pavimentazione podotattile

SCHEDA

S1

PEBA

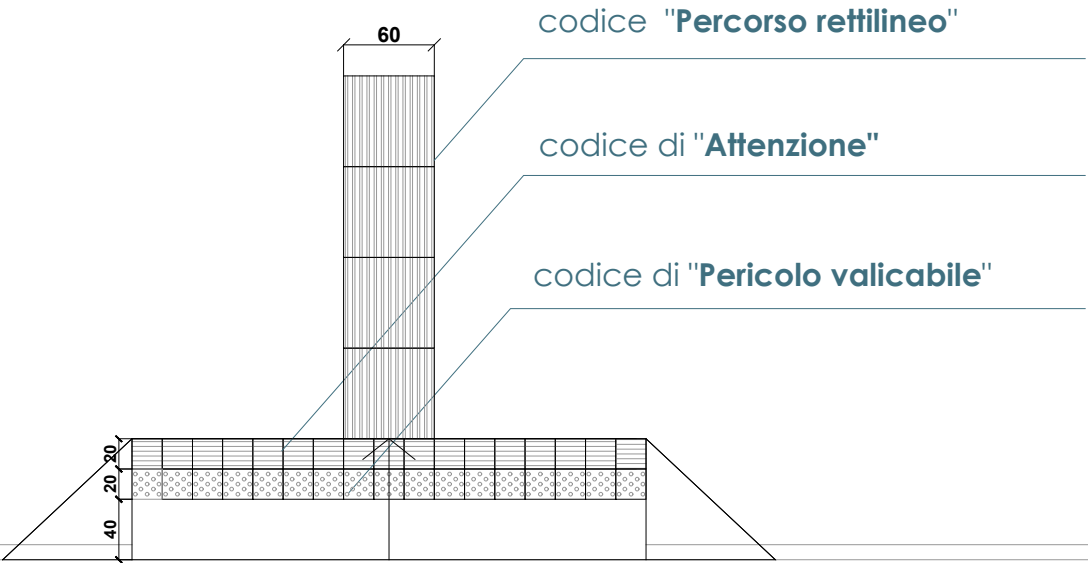
scala grafica 1:50

n. revisione 00

data

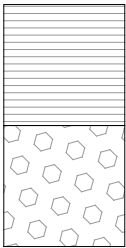
STIMA

X



attraversamento pedonale
non in prossimità d'incrocio

CARREGGIATA



Attenzione
+
Pericolo
=
Pericolo valicabile



descrizione intervento:
Abbassamento della quota di banchina con marciapiedi di larghezza ridotta

SCHEDA

S2A

PEBA

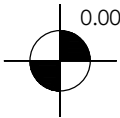
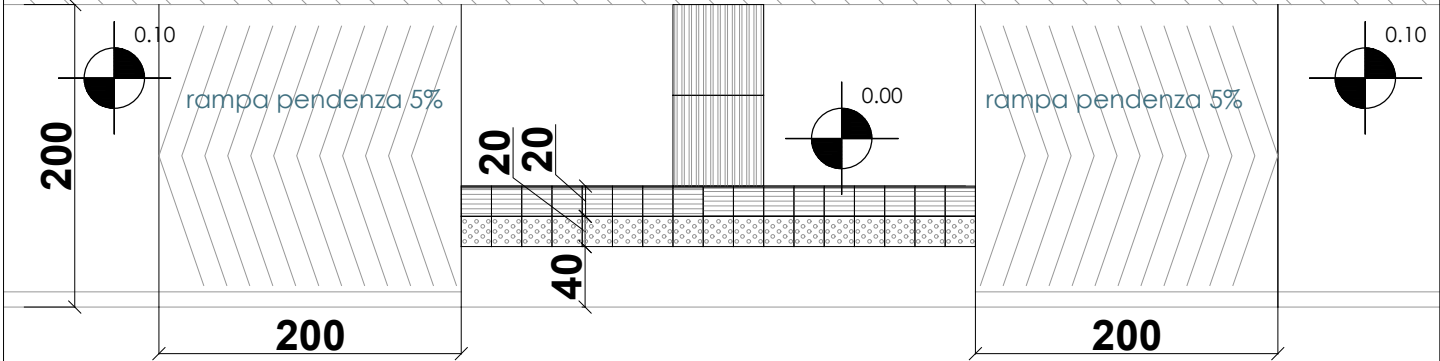
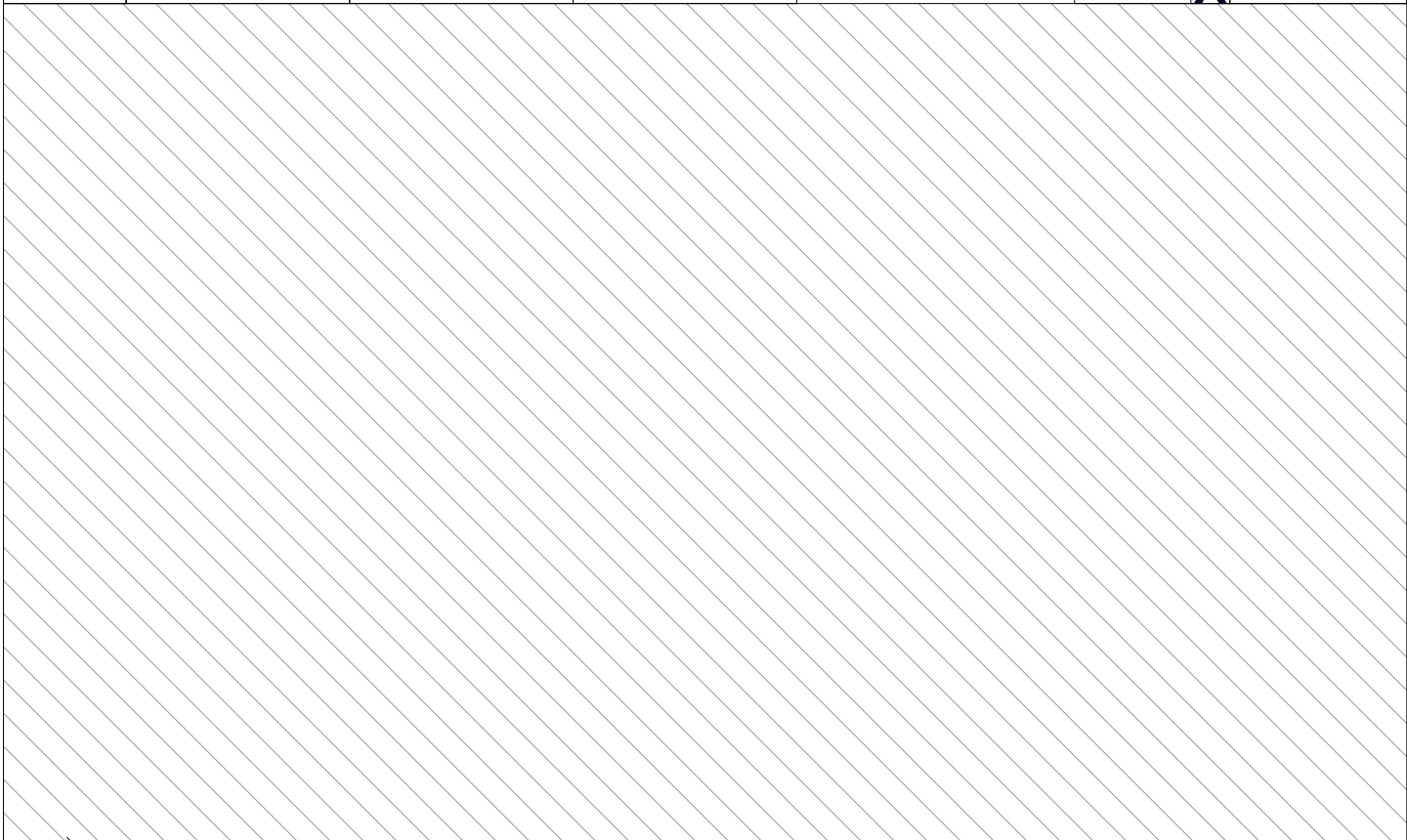
scala grafica 1:50

n. revisione 00

data

STIMA

X





descrizione intervento:
Abbassamento della quota di banchina con piazzola quota carreggiata

SCHEDA

S2B

PEBA

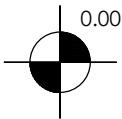
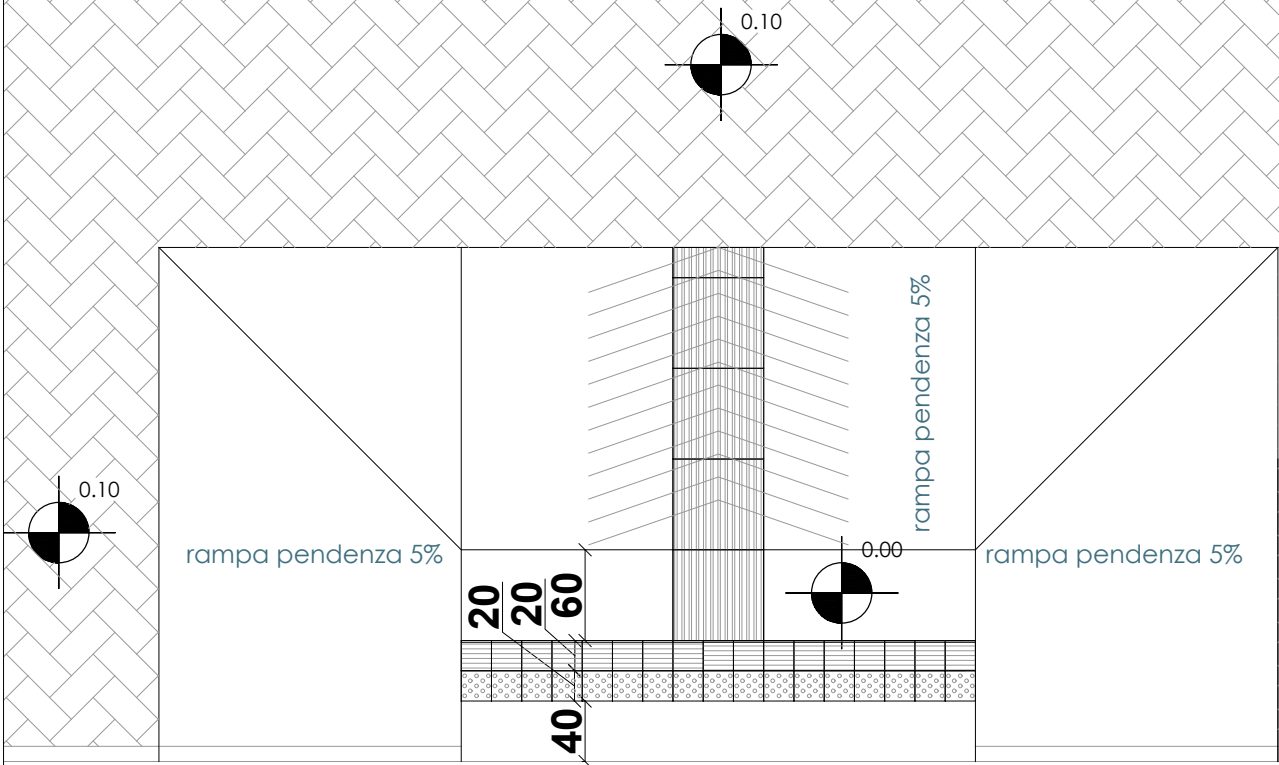
scala grafica 1:50

n. revisione 00

data

STIMA

X





descrizione intervento:
Parcheggio disabili con due posti auto a pettine

SCHEDA

S4A

PEBA

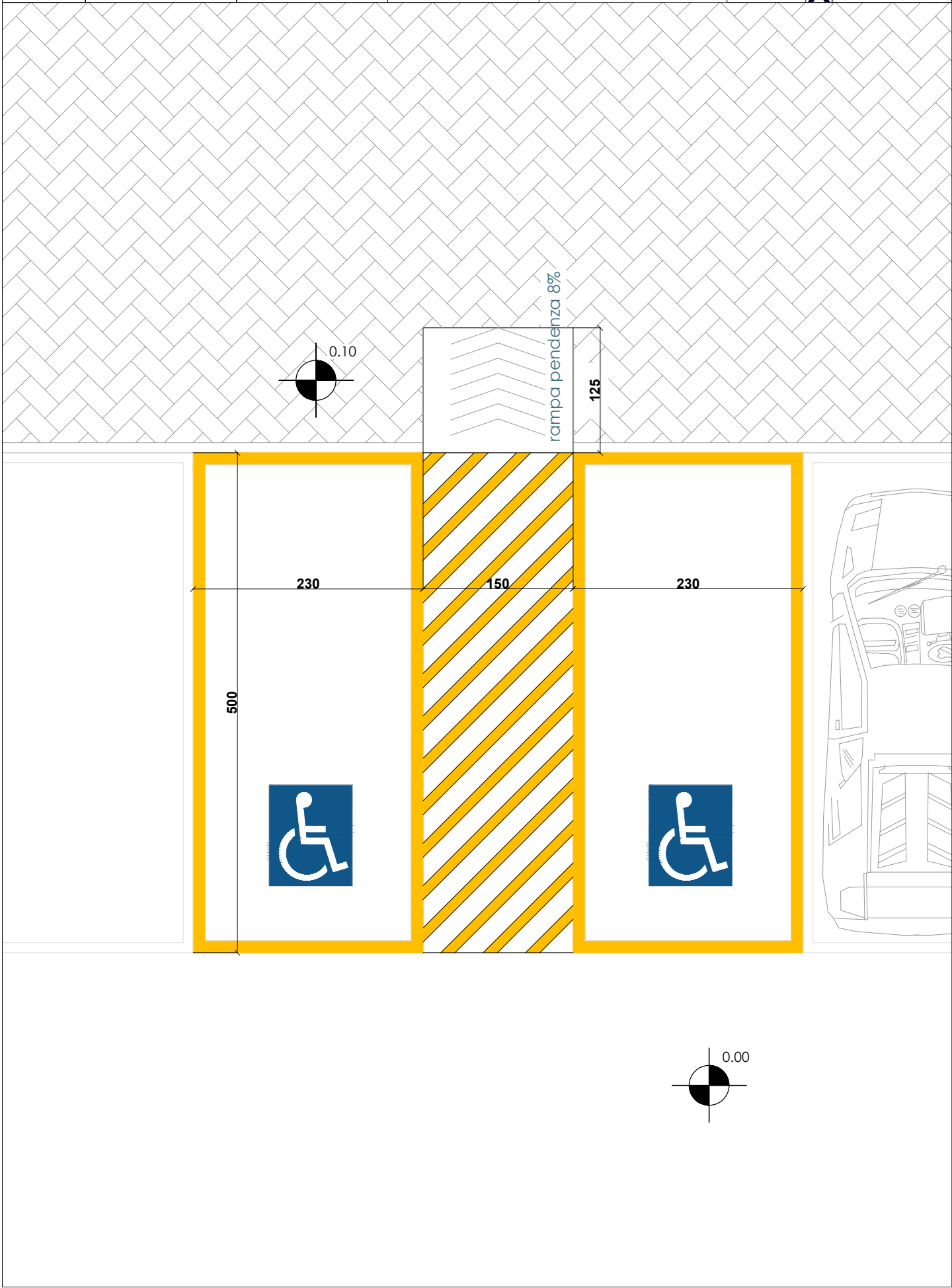
scala grafica 1:50

n. revisione 00

data

STIMA

X





descrizione intervento:
Parcheggio disabili con 1 posto auto a pettine

SCHEDA

S4B

PEBA

scala grafica 1:50

n. revisione 00

data

STIMA

X

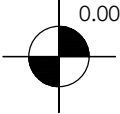
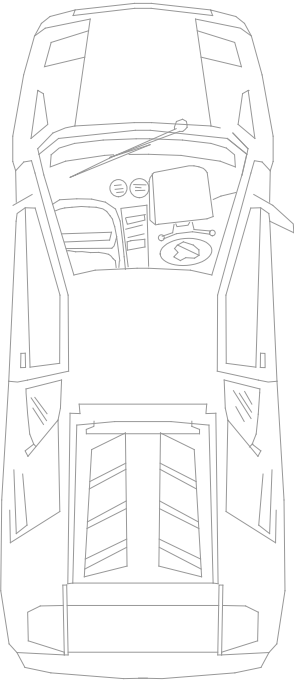


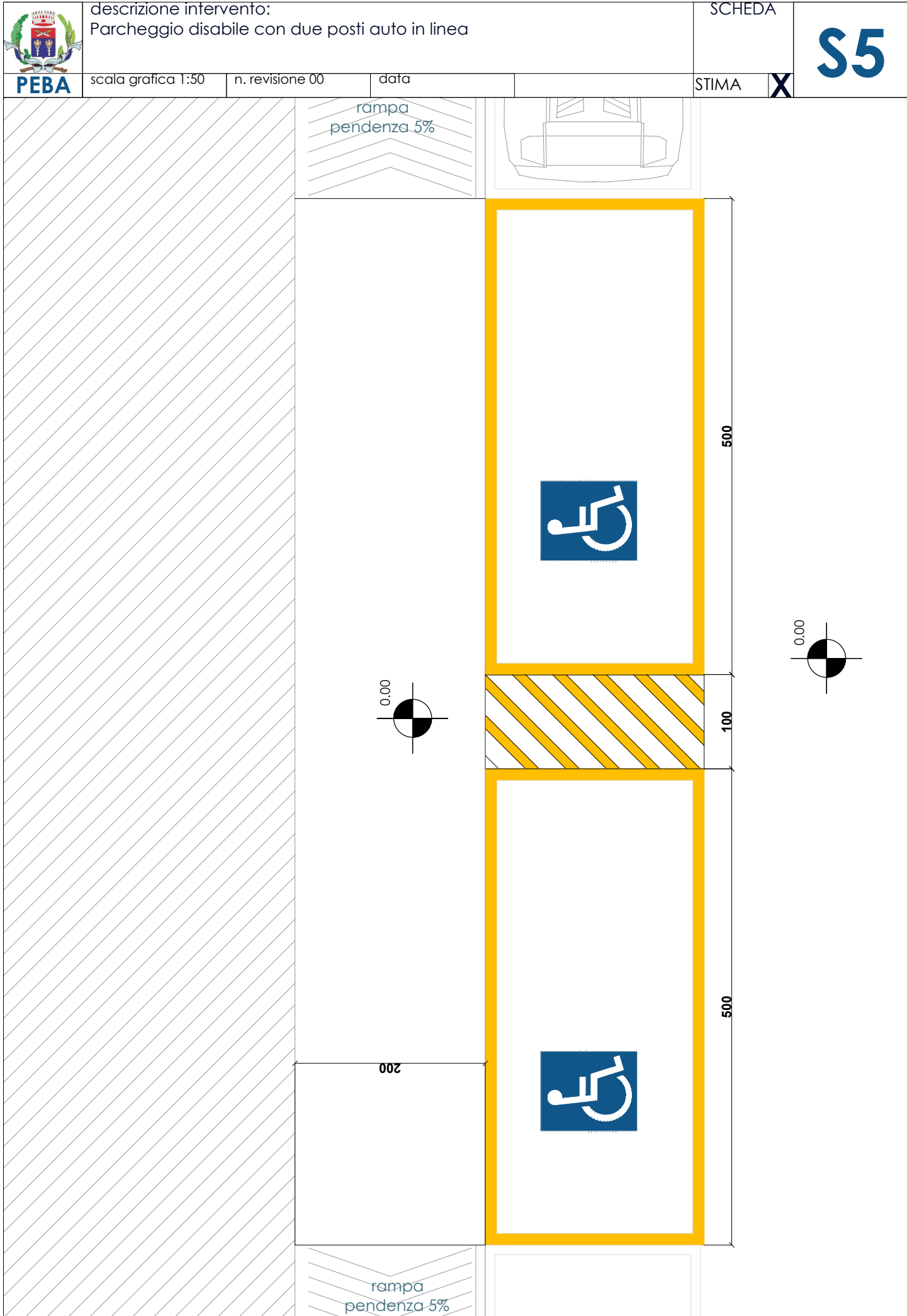
segnaletica verticale



130

230







PEBA

descrizione intervento:
Fermata bus con pensilina

SCHEDA

S6

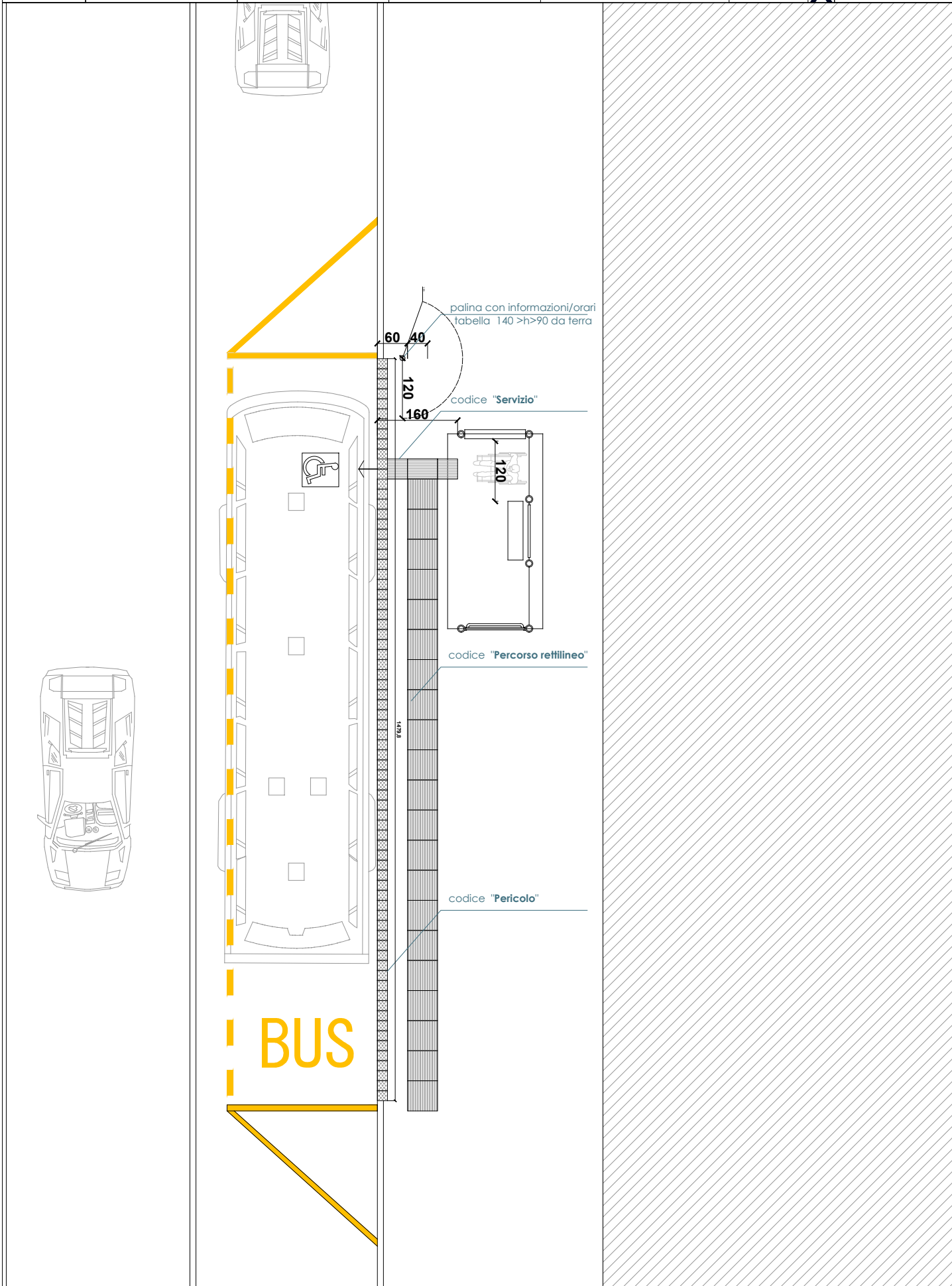
scala grafica 1:50

n. revisione 00

data

STIMA

X





descrizione intervento:
Servizio igienico disabili dimensioni minime

SCHEDA

S7A

PEBA

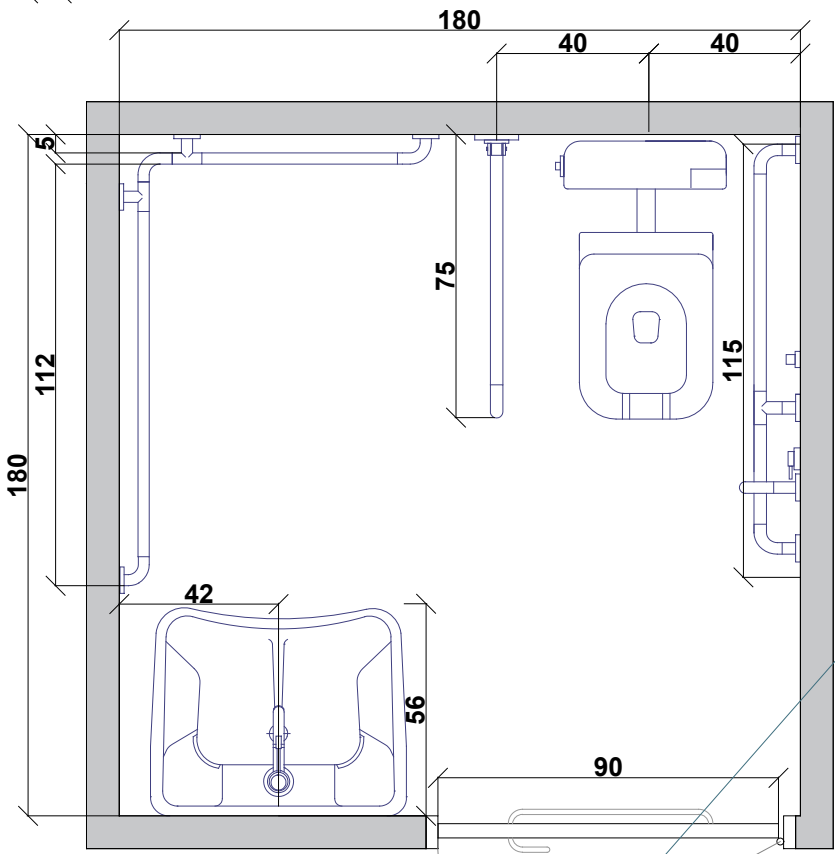
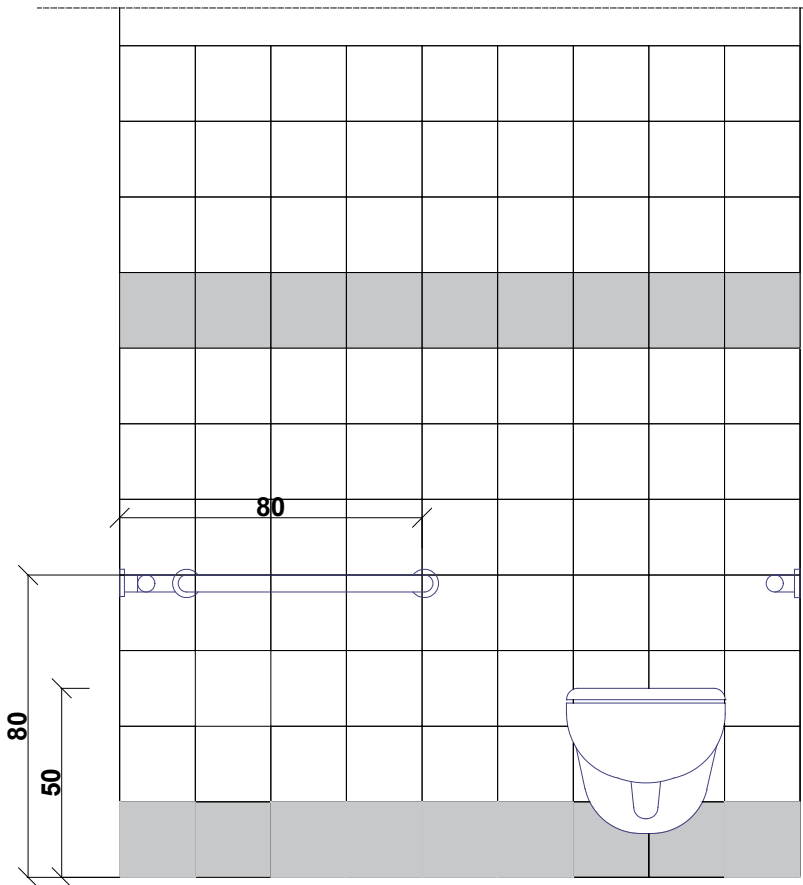
scala grafica 1:20

n. revisione 00

data

STIMA

X



luce netta min. 85 cm



descrizione intervento:
Servizio igienico disabili _prospetti laterali A e B

SCHEDA

S7B

PEBA

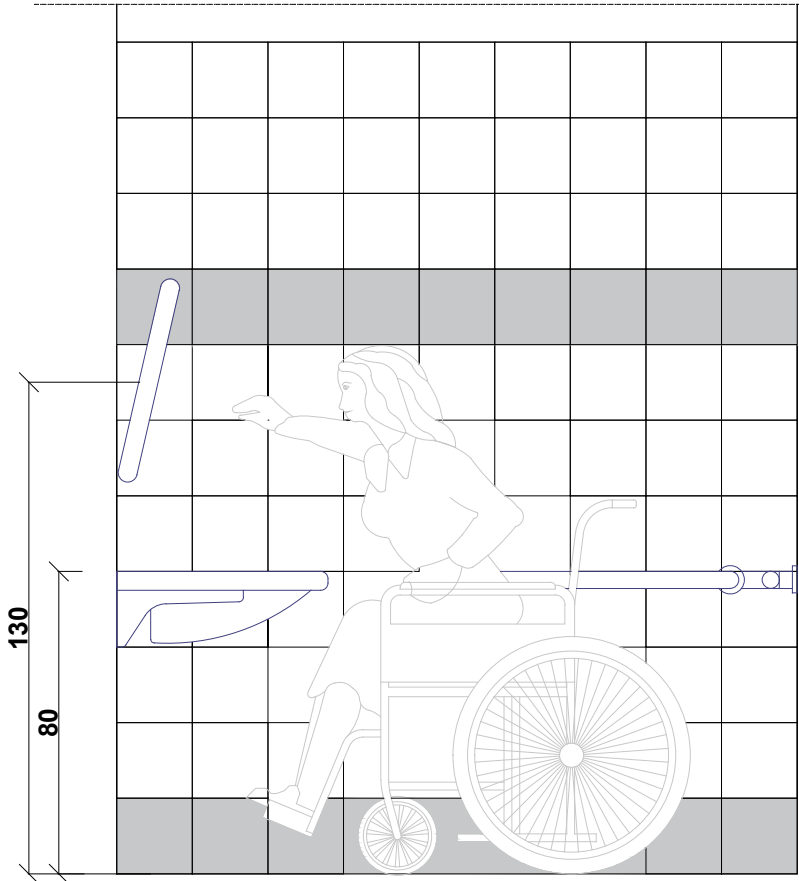
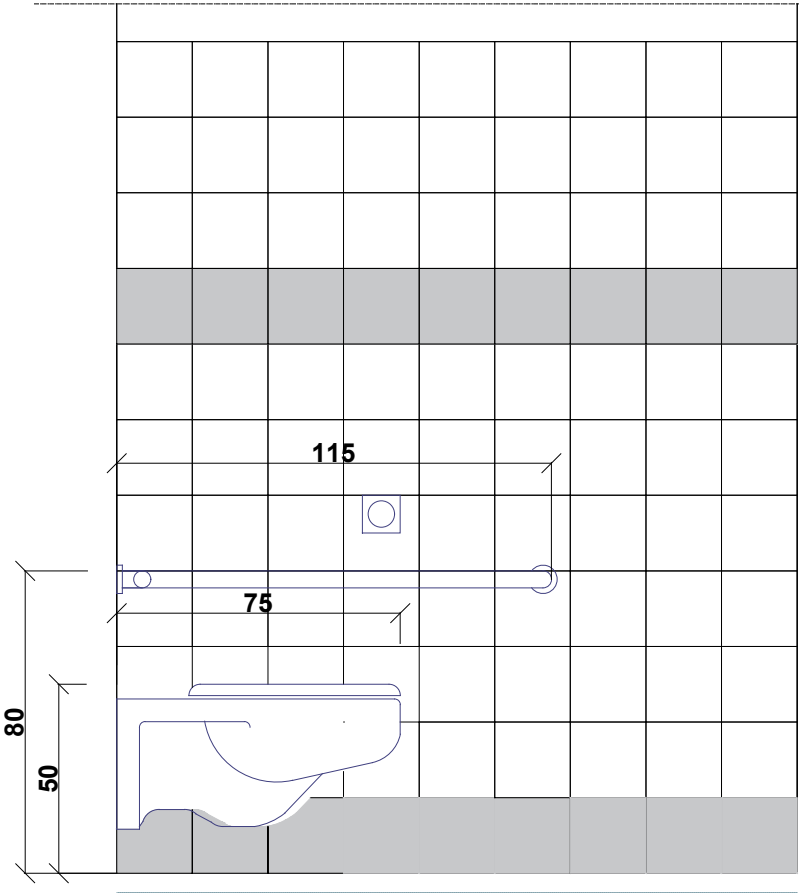
scala grafica 1:20

n. revisione 00

data

STIMA

X

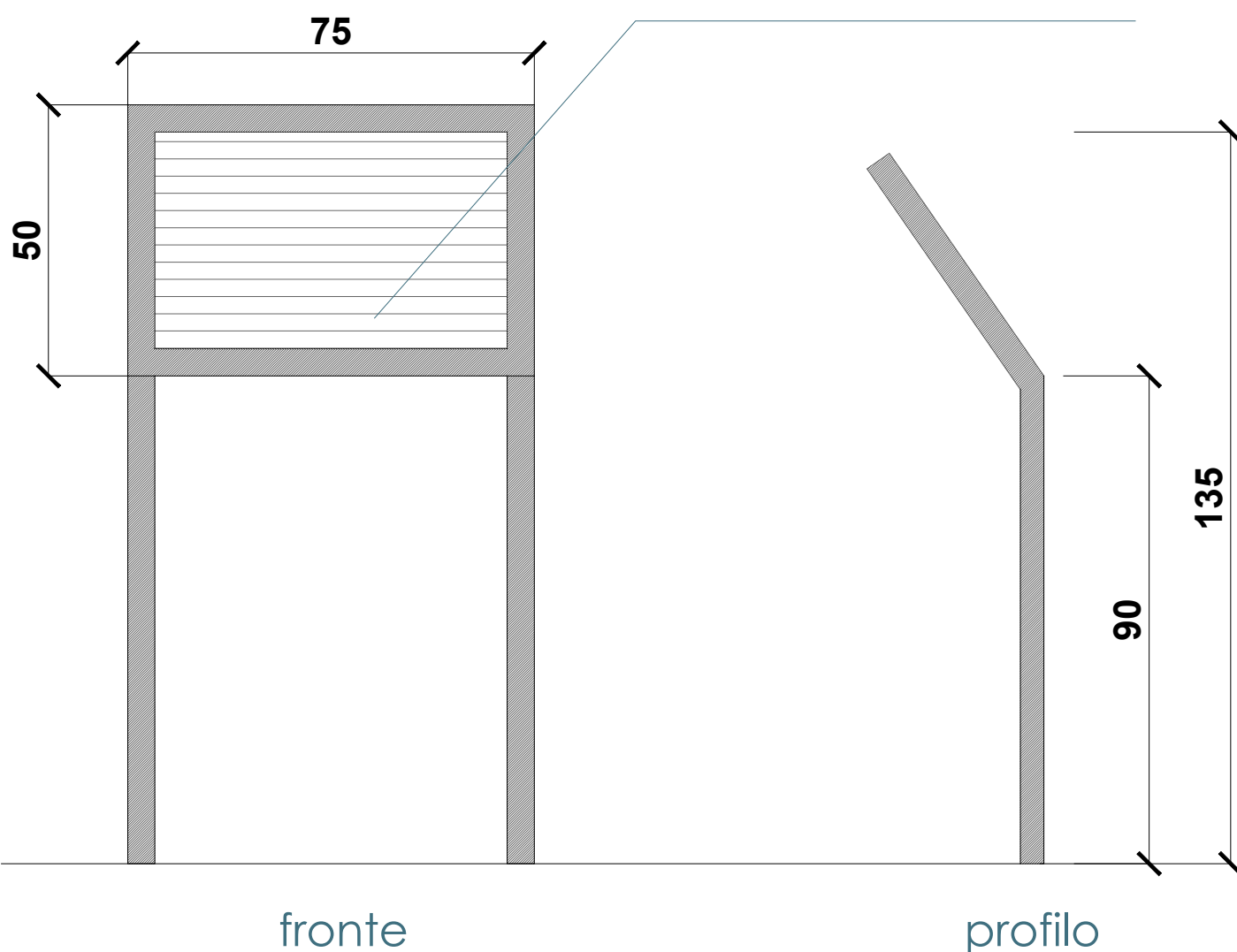


	X
--	---

ASCENSORE ADEGUATO PER STRUTTURE ESISTENTI



leggio in acciaio
per esterni in laminato acrilico contenente:
schematizzazioni di percorsi e di luoghi; scritte
in braille ed a rilievo; scritte a caratteri
ingranditi ed in forte contrasto cromatico con
il fondo per ipovedenti; simboli che indicano
l'ubicazione di elementi architettonici,
dell'arredo urbano e/o dei servizi presenti nei
luoghi rappresentati





descrizione intervento:
Semaforo

SCHEDA

S10

PEBA

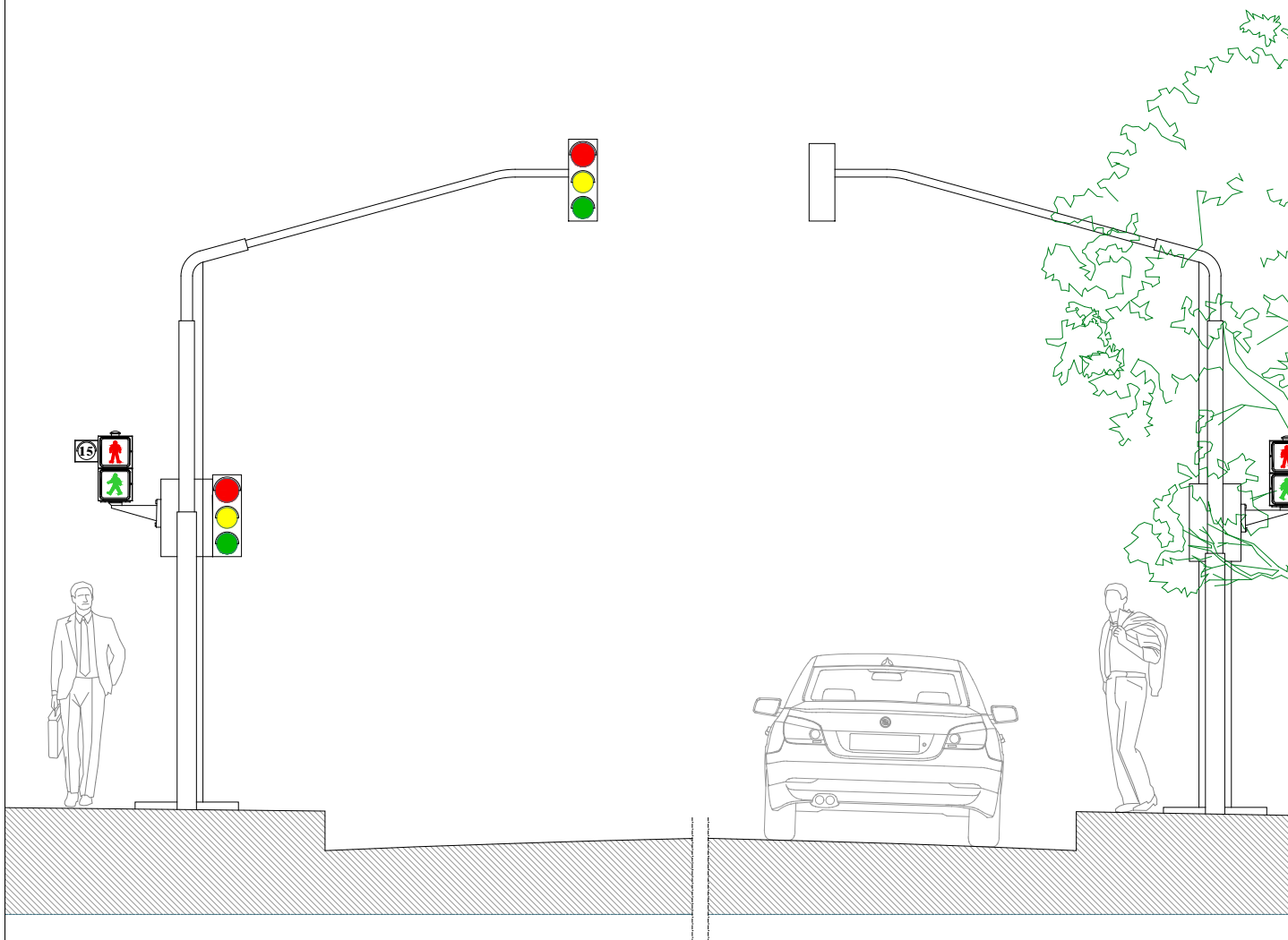
scala grafica /

n. revisione 00

data

STIMA

X



Impianto semaforico per attraversamenti pedonali, provvisto di lanterne con il countdown. Lanterne RGB che mostrano il tempo residuo di accensione delle luci del movimento pedonale associato. Gli impianti sono provvisti anche di pulsante di chiamata e dispositivi acustici per non vedenti.

Comune di Vado Ligure					
INTERVENTI STANDARD					
Prezzario Regione Liguria 2024					
				Scheda grafica S1	
ABBASSAMENTO QUOTA BANCHINA IN CORRISPONDENZA DI ATTRAVERSAMENTO E PAVIMENTAZIONE PODOTATTILE (LOGES)					
Codice	Descrizione intervento	U.M.	Quantità	P.U.	Costo
65.A10.A30.015	PER LA RAMPA Asportazione di massiciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondita' media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi	mc	10,2	129,56	1321,512
65.B10.A12.045	Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona.	mq	6,375	37,36	238,17
65.B10.A33.010	Tappeto di usura eseguito con piccoli mezzi meccanici (rullo o piastra vibrante) per superfici da 10 a 40 m2	mq	6,375	31,74	202,3425
65.E10.A30.05	Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. Prestazioni conformi UNI EN 1436. Per zebraure, frecce di direzione, scritte, etc. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote. Incluso l'onere della pulizia manuale del piano stradale, escluso l'impiego di spazzolatrice meccanica da compensarsi con apposito sovrapprezzo. Esclusi gli interventi in orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce. con vernice bianca alchidica	m	20	7,96	159,2
65.B20.A10.010	Sola posa in opera di piastrelle/mattonelle (codici base Loges) per realizzazione di percorsi guida per non vedenti. Del formato tipo 30x30x3 o 40x40x3,5 cm circa, compresa la malta di fissaggio al sottofondo, questo escluso: su pavimentazioni di nuova esecuzione in pietra, cubetti di porfido o autobloccanti	m	3,5	65,18	228,13

PR.A20.A10.101	Piastrelle di cemento, Piastrelle in gres porcellanato per percorsi guida non vedenti, sistema Loges, dim 30x40 o simili, spessore cm 3-5, con finitura antisdrucciolo, da porre in opera con malta cementizia: DIREZIONE RETTILINEA	mq	1,44	124,5	179,28
PR.A20.A10.110	Piastrelle di cemento, Piastrelle in gres porcellanato per percorsi guida non vedenti, sistema Loges, dim 30x40 o simili, spessore cm 3-5, con finitura antisdrucciolo, da porre in opera con malta cementizia: ARRESTO PERICOLO	cad	8	126,5	1012
RU.M01.A01.040	lavori in economia per la preparazione del piano di posa, raccordi percorso parcheggio e sistemazione finale. Operaio Comune	ora	1,5	32,56	48,84
	Trasporti a scarica compresi oneri				
Totale intervento		3389			

Comune di Vado Ligure					
INTERVENTI STANDARD					
Prezzario Regione Liguria 2024					
ABBASSAMENTO QUOTA BANCHINA CON MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA RIDOTTA E PAVIMENTAZIONE PODOTATTILE (LOGES)				Scheda grafica S2A	
Codice	Descrizione intervento	U.M.	Quantità	P.U.	Costo
65.A10.A30.015	Asportazione di massiciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi	mc	1,7	129,56	220,252
65.B10.A12.045	Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona.	mq	3,5	37,36	130,76
65.B10.A33.010	Tappeto di usura eseguito con piccoli mezzi meccanici (rullo o piastra vibrante) per superfici da 10 a 40 m2	mq	3,5	31,74	111,09
25.A05.B10.020	Demolizione di pavimenti ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo	mq	15	19,8	297
65.B10.A47.010	Sola posa in opera di piastrelle di cemento 25x25 cm posti in opera con malta cementizia su sottofondo esistente, questo escluso per superfici da 10 a 100 mq	mq	15	24,05	360,75
PR.A20.A20.015	Masselli autobloccanti di cls, monostrato dello spessore di cm 4 colorato.	mq	15	17,81	267,15
65.B20.A10.010	Sola posa in opera di piastrelle/mattonelle (codici base Loges) per realizzazione di percorsi guida per non vedenti. Del formato tipo 30x30x3 o 40x40x3,5 cm circa, compresa la malta di fissaggio al sottofondo, questo escluso: su pavimentazioni di nuova es	m	6	65,18	391,08
PR.A20.A10.101	Piastrelle di cemento, Piastrelle in gres porcellanato per percorsi guida non vedenti, sistema Loges, dim 30x40 o similari, spessore cm 3-5, con finitura antisdrucciolo, da porre in opera con malta cementizia: DIREZIONE RETTILINEA	mq	0,9	124,5	112,05
PR.A20.A10.110	Piastrelle di cemento, Piastrelle in gres porcellanato per percorsi guida non vedenti, sistema Loges, dim 30x40 o similari, spessore cm 3-5, con finitura antisdrucciolo, da porre in opera con malta cementizia: ARRESTO PERICOLO	cad	8	126,5	1012
RU.M01.A01.040	lavori in economia per la preparazione del piano di posa, raccordi dei percorsi podotattili e sistemazione finale. Operaio comune	ora	5	32,56	162,8

65.E10.A30.05	Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. Prestazioni conformi UNI EN 1436. Per zebrature, frecce di direzione, scritte, etc. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote. Incluso l'onere della pulizia manuale del piano stradale, escluso l'impiego di spazzolatrice meccanica da compensarsi con apposito sovrapprezzo. Esclusi gli interventi in orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce. con vernice bianca alchidica				
		m	20	7,96	159,2
	Trasporti a discarica e materiali vari				
Totale intervento					3224,132

Comune di Vado Ligure					
INTERVENTI STANDARD Prezzario Regione Liguria 2024					
ABBASSAMENTO QUOTA BANCHINA CON PIAZZOLA A QUOTA CARREGGIATA E PAVIMENTAZIONE PODOTATTILE (LOGES)				Scheda grafica S2B	
Codice	Descrizione intervento	U.M.	Quantità	P.U.	Costo
65.A10.A30.015	Asportazione di massiciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi	mc	1,7	129,56	220,252
65.B10.A12.045	Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona.	mq	3,5	37,36	130,76
65.B10.A33.010	Tappeto di usura eseguito con piccoli mezzi meccanici (rullo o piastra vibrante) per superfici da 10 a 40 m2	mq	3,5	31,74	111,09
25.A05.B10.020	Demolizione di pavimenti ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo	mq	22,5	19,8	445,5
65.B10.A47.010	Sola posa in opera di piastrelle di cemento 25x25 cm posti in opera con malta cementizia su sottofondo esistente, questo escluso per superfici da 10 a 100 mq	mq	22,5	24,05	541,125
PR.A20.A20.015	Masselli autobloccanti di cls, monostrato dello spessore di cm 4 colorato.	mq	22,5	17,81	400,725
65.B20.A10.010	Sola posa in opera di piastrelle/mattonelle (codici base Loges) per realizzazione di percorsi guida per non vedenti. Del formato tipo 30x30x3 o 40x40x3,5 cm circa, compresa la malta di fissaggio al sottofondo, questo escluso: su pavimentazioni di nuova es	m	6,5	65,18	423,67
PR.A20.A10.101	Piastrelle di cemento, Piastrelle in gres porcellanato per percorsi guida non vedenti, sistema Loges, dim 30x40 o similari, spessore cm 3-5, con finitura antisdrucciolo, da porre in opera con malta cementizia: DIREZIONE RETTILINEA	mq	6,5	124,5	809,25
PR.A20.A10.110	Piastrelle di cemento, Piastrelle in gres porcellanato per percorsi guida non vedenti, sistema Loges, dim 30x40 o similari, spessore cm 3-5, con finitura antisdrucciolo, da porre in opera con malta cementizia: ARRESTO PERICOLO	cad	8	126,5	1012
RU.M01.A01.040	lavori in economia per la preparazione del piano di posa, raccordi dei percorsi podotattili e sistemazione finale. Operaio comune	ora	5	32,56	162,8

65.E10.A30.05	Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. Prestazioni conformi UNI EN 1436. Per zebrature, frecce di direzione, scritte, etc. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote. Incluso l'onere della pulizia manuale del piano stradale, escluso l'impiego di spazzolatrice meccanica da compensarsi con apposito sovrapprezzo. Esclusi gli interventi in orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce. con vernice bianca alchidica				
		m	20	7,96	159,2
	Trasporti a discarica e materiali vari				
Totale intervento					4416,372

Comune di Vado Ligure					
INTERVENTI STANDARD					
Prezzario Regione Liguria 2024					
				Scheda grafica S4A	
PARCHEGGIO DISABILE CON DUE POSTI AUTO A PETTINE					
Codice	Descrizione intervento	U.M.	Quantità	P.U.	Costo
65.A10.A30.015	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondita' media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi	mc	1,875	129,56	242,925
65.B10.A12.045	Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona.	mq	1	37,36	37,36
65.B10.A33.010	Tappeto di usura eseguito con piccoli mezzi meccanici (rullo o piastra vibrante) per superfici da 10 a 40 m2	mq	1	31,74	31,74

65.E10.A05.010	Esecuzione di segnaletica orizzontale a mezzo di macchina traccialinee, con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. Prestazioni conformi UNI EN 1436. Per linee continue e discontinue di mezzzeria, corsia e marginali aventi larghezza 12 cm. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote. Incluso l'onere della pulizia manuale del piano stradale, escluso l'impiego di spazzolatrice meccanica da compensarsi con apposito sovrapprezzo. Esclusi gli interventi in orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce. con vernice gialla alchidica, per interventi < 500 ml				
		m	34,2	1,08	36,936
30.E82.A05.005	PER ILCARTELLO Sola posa in opera di pali di acciaio o in fusione di ghisa in genere o di alluminio, fino a 5 pali per impianto, compreso scarico a terra dal mezzo di trasporto, rizzamento, appiombamento, suggellatura con sabbia costipata e malta cementizia o imbullonatura se installati su mensole o su piastra, escluso eventuale scavo, calcestruzzo di fondazione e mensole, del peso: fino a 80 Kg.				
		cad	1	109,59	109,59
PR.I55.B15.005	Sostegni tubolari in metallo zincato a caldo, peso non inferiore a 4,20 kg/ml, sagomato (a collo d'oca) diametro 60mm completi di tappo di chiusura superiore in materiale plastico altezza 360 cm				
		cad	1	57,03	57,03
PR.I55.A30.005	Segnali quadrati e rettangolari, in alluminio 25/10, compresi i segnali complementari, con pellicola retroriflettente in CLASSE 1 esclusi collari e bulloneria di forma quadrata lato 40X40 cm				
		cad	1	34,07	34,07
RU.M01.A01.040	lavori in economia per la preparazione del piano di posa, raccordi dei percorsi podotattili e sistemazione finale. Operaio comune				
		ora	6	32,56	195,36
	Trasporti a discarica compresi oneri				
Totale intervento					745,011

Comune di Vado Ligure					
INTERVENTI STANDARD					
Prezzario Regione Liguria 2024					
					Scheda grafica S4B
PARCHEGGIO DISABILE CON 1 POSTO AUTO					
Codice	Descrizione intervento	U.M.	Quantità	P.U.	Costo
65.B10.A12.045	Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona.	mq	1	37,36	37,36
65.B10.A33.010	Tappeto di usura eseguito con piccoli mezzi meccanici (rullo o piastra vibrante) per superfici da 10 a 40 m2	mq	1	31,74	31,74
65.E10.A05.010	Esecuzione di segnaletica orizzontale a mezzo di macchina traccialinee, con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. Prestazioni conformi UNI EN 1436. Per linee continue e discontinue di mezzeria, corsia e marginali aventi larghezza 12 cm. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote. Incluso l'onere della pulizia manuale del piano stradale, escluso l'impiego di spazzolatrice meccanica da compensarsi con apposito sovrapprezzo. Esclusi gli interventi in orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce. con vernice gialla alchidica, per interventi < 500 ml	m	19,6	1,08	21,168
30.E82.A05.005	PER ILCARTELLO Sola posa in opera di pali di acciaio o in fusione di ghisa in genere o di alluminio, fino a 5 pali per impianto, compreso scarico a terra dal mezzo di trasporto, rizzamento, appiombamento, suggellatura con sabbia costipata e malta cementizia o imbullonatura se installati su mensole o su piastra, escluso eventuale scavo, calcestruzzo di fondazione e mensole, del peso: fino a 80 Kg.	cad	1	109,59	109,59

PR.I55.B15.005	Sostegni tubolari in metallo zincato a caldo, peso non inferiore a 4,20 kg/ml, sagomato (a collo d'oca) diametro 60mm completi di tappo di chiusura superiore in materiale plastico altezza 360 cm	cad	1	57,03	57,03
PR.I55.A30.005	Segnali quadrati e rettangolari, in alluminio 25/10, compresi i segnali complementari, con pellicola retroriflettente in CLASSE 1 esclusi collari e bulloneria di forma quadrata lato 40X40 cm	cad	1	34,07	34,07
RU.M01.A01.040	lavori in economia per la preparazione del piano di posa, raccordi dei percorsi podotattili e sistemazione finale. Operaio comune	ora	6	32,56	195,36
	Trasporti a scarica compresi oneri				
Totale intervento					486,318

Comune di Vado Ligure					
INTERVENTI STANDARD					
Prezzario Regione Liguria 2024					
				Scheda grafica S5	
PARCHEGGIO DISABILE IN LINEA, IN STRADA A SENSO UNICO CON MARCIAPIEDE DI ALMENO TRE METRI					
Codice	Descrizione intervento	U.M.	Quantità	P.U.	Costo
65.A10.A30.015	Asportazione di massiciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi	mc	1,1	129,56	142,516
65.B10.A12.045	Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 2.000 mq e sino a 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona.	mq	25,5	34,01	867,255
65.B10.A33.010	Tappeto di usura eseguito con piccoli mezzi meccanici (rullo o piastra vibrante) per superfici da 10 a 40 m2	mq	25,5	29,53	753,015
25.A05.B10.020	Demolizione di pavimenti ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo	mq	22	19,8	

65.B10.A47.010	Sola posa in opera di piastrelle di cemento 25x25 cm posti in opera con malta cementizia su sottofondo esistente, questo escluso per superfici da 10 a 100 mq	mq	22	24,05	529,1
PR.A20.A20.015	Masselli autobloccanti di cls, monostrato dello spessore di cm 4 colorato.	mq	22	17,81	391,82
65.E10.A05.010	PER IL PARCHEGGIO. Esecuzione di segnaletica orizzontale a mezzo di macchina traccialinee, con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. Prestazioni conformi UNI EN 1436. Per linee continue e discontinue di mezzzeria, corsia e marginali aventi larghezza 12 cm. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote. Incluso l'onere della pulizia manuale del piano stradale, escluso l'impiego di spazzolatrice meccanica da compensarsi con apposito sovrapprezzo. Esclusi gli interventi in orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce. con vernice gialla alchidica, per interventi < 500 ml	m	29,2	1,08	31,536
30.E82.A05.005	PER IL CARTELLO Sola posa in opera di pali di acciaio o in fusione di ghisa in genere o di alluminio, fino a 5 pali per impianto, compreso scarico a terra dal mezzo di trasporto, rizzamento, appiombamento, suggellatura con sabbia costipata e malta cementizia o imbullonatura se installati su mensole o su piastra, escluso eventuale scavo, calcestruzzo di fondazione e mensole, del peso: fino a 80 Kg.	cad	1	109,59	109,59
PR.I55.B15.005	Sostegni tubolari in metallo zincato a caldo, peso non inferiore a 4,20 kg/ml, sagomato (a collo d'oca) diametro 60mm completi di tappo di chiusura superiore in materiale plastico altezza 360 cm	cad	1	57,03	57,03
PR.I55.A30.005	Segnali quadrati e rettangolari, in alluminio 25/10, compresi i segnali complementari, con pellicola retroriflettente in CLASSE 1 esclusi collari e bulloneria di forma quadrata lato 40X40 cm	cad	1	34,07	34,07

RU.M01.A01.040	lavori in economia per la preparazione del piano di posa, raccordi dei percorsi podotattili e sistemazione finale. Operaio comune				
	ora	6	7,96	47,76	
	Trasporti a scarica compresi oneri				
Totale intervento		2915,932			

Comune di Vado Ligure					
INTERVENTI STANDARD					
Prezzario Regione Liguria 2024				Scheda grafica S6	
FERMATA BUS CON PENSILINA (esclusa dal computo)					
Codice	Descrizione intervento	U.M.	Quantità	P.U.	Costo
25.A05.B10.020	Demolizione di pavimenti ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo	mq	20,8	19,8	411,84
65.B10.A47.010	Sola posa in opera di piastrelle di cemento 25x25 cm posti in opera con malta cementizia su sottofondo esistente, questo escluso per superfici da 10 a 100 mq	mq	20,8	24,05	500,24
PR.A20.A20.015	Masselli autobloccanti di cls, monostrato dello spessore di cm 4 colorato.	mq	20,8	17,81	370,448
65.E10.A05.010	Esecuzione di segnaletica orizzontale a mezzo di macchina traccialinee, con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. Prestazioni conformi UNI EN 1436. Per linee continue e discontinue di mezzeria, corsia e marginali aventi larghezza 12 cm. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote. Incluso l'onere della pulizia manuale del piano stradale, escluso l'impiego di spazzolatrice meccanica da compensarsi con apposito sovrapprezzo. Esclusi gli interventi in orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce. con vernice gialla alchidica, per interventi < 500 m	m	29	1,08	31,32

65.B20.A10.010	Sola posa in opera di piastrelle/mattonelle (codici base Loges) per realizzazione di percorsi guida per non vedenti. Del formato tipo 30x30x3 o 40x40x3,5 cm circa, compresa la malta di fissaggio al sottofondo, questo escluso: su pavimentazioni di nuova es	m	28,4	65,18	1851,112
PR.A20.A10.101	Piastrelle di cemento, Piastrelle in gres porcellanato per percorsi guida non vedenti, sistema Loges, dim 30x40 o simili, spessore cm 3-5, con finitura antidrucciolo, da porre in opera con malta cementizia: DIREZIONE RETTILINEA	mq	12,6	124,5	1568,7
PR.A20.A10.105	Piastrelle di cemento, Piastrelle in gres porcellanato per percorsi guida non vedenti, sistema Loges, dim 30x40 o simili, spessore cm 3-5, con finitura antidrucciolo, da porre in opera con malta cementizia: ATTENZIONE SERVIZIO	mq	0,64	151,8	97,152
PR.A20.A10.110	Piastrelle di cemento, Piastrelle in gres porcellanato per percorsi guida non vedenti, sistema Loges, dim 30x40 o simili, spessore cm 3-5, con finitura antidrucciolo, da porre in opera con malta cementizia: ARRESTO PERICOLO	cad	35	126,5	4427,5
RU.M01.A01.040	lavori in economia per la preparazione del piano di posa, raccordi dei percorsi podotattili e sistemazione finale. Operaio comune	ora	2	32,56	65,12
	Trasporti a scarica compresi oneri				
Totale intervento					8040,904
Totale intervento a metro lineare di					618,53

Comune di Vado Ligure					
INTERVENTI STANDARD					
Prezzario Regione Liguria 2024					
				Scheda grafica S7 A-B	
SERVIZIO IGIENICO ACCESSIBILE dim. 1.80x1.80 IN VANO ESISTENTE					
Codice	Descrizione intervento	U.M.	Quantità	P.U.	Costo
	Realizzazione ex novo in vano esistente di servizio igienico per disabili, dimensione 1,80x1,80, compresa la fornitura e p.o. di impianti, piastrelle e tinteggiatura, dotato di: apparecchio igienico completo di sedile, cassetta di cacciata, lavabo ergonomico comprensivo di rubinetteria, sifone in acciaio a vista, kit di maniglioni e arredi complementari quali specchio, portarotolo, portasapone e distributore di salviette, compresa la fornitura e la p.o. di porta di accesso. Escluse le opere eventuali di demolizione e realizzazione di muratura interna di tramezza.				
		corpo	1	5750	5750
	Trasporti a discarica compresi oneri				
Totale intervento		5750			

Comune di Vado Ligure					
INTERVENTI STANDARD					
Prezzario Regione Liguria 2024					
				Scheda grafica S8A	
Ascensore accessibile disabili dimensione 1.80x1.80 m in vano corsa in c.a. per edifici residenziali ex novo					
Codice	Descrizione intervento	U.M.	Quantità	P.U.	Costo
55.A05.A10.005	Ascensori ad azionamento elettrico Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata 630 kg/8 persone, 6 fermate, corsa utile mt. 16,00, velocità 1 m/s regolata, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, motore elettrico di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio di tipo unificato a T trafilato e fresato, contrappeso con blocchi in ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato. Cabina metallica in lamiera plastificata con larghezza 1,10 mt, profondità 1,40 mt. Pavimento ricoperto in gomma o linoleum, corrimano, specchio a mezza parete, sulla parete di fondo, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico luce netta 0,90 mt., dispositivo di protezione di chiusura con barriera fotoelettrica (H 1,80 mt.), porte di piano in lamiera di ferro verniciate in anticorrosivo, serrature elettromeccaniche di sicurezza dotate di omologazione UE, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le seg				
		corpo	1	31625	31625
	Realizzazione di vano corso in c.a	corpo	1	28750	28750
	Opere accessorie	corpo	1	5000	5000
	Trasporti a discarica compresi oneri				
Totale intervento		65375			
Totale intervento a piano		10896,			

Comune di Vado Ligure					
INTERVENTI STANDARD					
Prezzario Regione Liguria 2024					
				Scheda grafica S8B	
Ascensore accessibile disabili dimensione 1.80x1.80 m in vano corsa in c.a. per edifici esistenti					
Codice	Descrizione intervento	U.M.	Quantità	P.U.	Costo
55.A05.A10.005	Ascensori ad azionamento elettrico Provvista e posa in opera di impianto ascensore per edilizia preesistente (D.M. 236/89 art. 8.1.12c) installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata 400 kg/5 persone, 6 fermate, corsa utile mt. 16,00, velocità 1 m/s regolata, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, motore elettrico di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio di tipo unificato a T trafilato e fresato, contrappeso con blocchi in ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato. Cabina metallica in lamiera plastificata con larghezza 0,80 mt, profondità 1,20 mt. Pavimento ricoperto in gomma o linoleum, corrimano, specchio a mezza parete, sulla parete di fondo, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico luce netta 0,75 mt., dispositivo di protezione di chiusura con barriera fotoelettrica (H 1,80 mt.), porte di piano in lamiera di ferro verniciate in anticorrosivo, serrature elettromeccaniche d				
		corpo	1	27830	27830
	Realizzazione di vano corso in profilati metallici e tamponamento in vetro	corpo	1	50250	50250
	Opere accessorie	corpo	1	8500	8500
	Trasporti a scarica compresi oneri				
Totale intervento		86580			
Totale intervento a a piano di fermata		14430			

Comune di Vado Ligure					
INTERVENTI STANDARD					
Prezzario Regione Liguria 2024					
				Scheda grafica S9	
MAPPA TATTILE					
Codice	Descrizione intervento	U.M.	Quantità	P.U.	Costo
NP	Mappa tattile di segnalazione accessi alla passeggiata a mare: mappa per esterni in laminato acrilico di dimensioni 60*40 cm contenente: schematizzazioni di percorsi e di luoghi; scritte in braille ed a rilievo; scritte a caratteri ingranditi ed in forte contrasto cromatico con il fondo per ipovedenti; simboli che indicano l’ubicazione di elementi architettonici, dell’arredo urbano e/o dei servizi presenti nei luoghi rappresentati; compreso basamento di acciaio inox. Compresa progettazione grafica delle planimetrie rappresentate				
		cad	1	3161,4	3161,4
NP	Leggio in acciaio inox	cad	1	1430	1430
RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	h	1	36,27	36,27
	Spese generali e oneri d'impresa	15%		474,21	474,21
	Rischi e utili d'impresa	10%		316,14	316,14
Totale intervento		4591,4			

Comune di Vado Ligure					
INTERVENTI STANDARD					
Prezzario Regione Liguria 2024					
				Scheda grafica S10	
IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE A CHIAMATA					
Codice	Descrizione intervento	U.M.	Quantità	P.U.	Costo
NP	Fornitura e posa in opera di impianto semaforico per attraversamento pedonale dotato di tecnologia per la connessione in remoto. Lanterne semaforiche in policarbonato dotate di ottica a led. In corrispondenza degli attraversamenti pedonali o ciclopeditoni sono dotati di: ☐ Pulsanti di prenotazione pedonale anche per non vedenti completamente “touch”; ☐ Dispositivi acustici per non vedenti per la sicurezza nell’attraversamento pedonale; ☐ Moduli semaforici con “countdown pedonale”. Compreso lo scavo di fondazione e tutte le opere edili necessarie a rendere l'intervento finito a regola d'arte, compresa altresì la parte elettrica (quadri, cavi e accessori) per il funzionamento dell'impianto. Il tutto secondo normativa vigente e certificato da ditta installatrice.	cad	1	25000	25000
Totale intervento		25000			

Professionisti estensori:
arch. Deborah Ballarò
arch. Giulia Ciamberlano

allegato 2.1 parchi gioco

schema grafico degli
interventi

stima dei costi

ABACO DEGLI INTERVENTI PROPOSTI

Parco giochi

Pavimentazione anti trauma

DESCRIZIONE

Realizzazione di pavimentazione antitrauma in gomma colata su terreno stabilizzato, costituito da granuli di gomma riciclata, amalgamati con un legante poliuretanico senza solventi, il quale conferisce buone resistenze meccaniche al prodotto finito. Drenante all'acqua e resistente alle radiazioni ultraviolette, il rivestimento non teme il gelo o il caldo. Il procedimento di posa consente la realizzazione di aree di varie forme e l'inserimento di disegni con colori differenti. Comprensiva di decori come da progetto.

LAVORAZIONI PRELIMINARI NECESSARIE

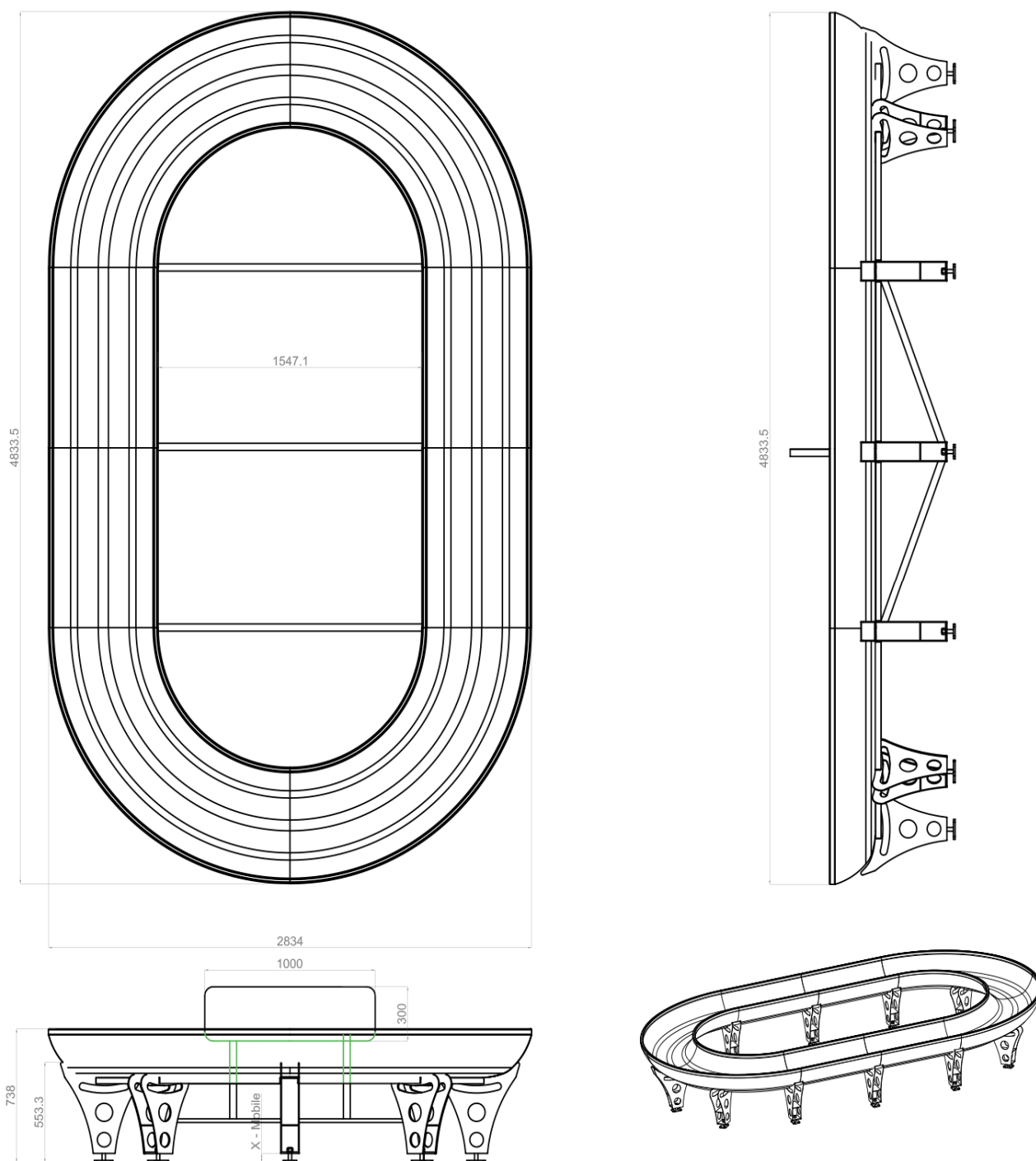
Sottofondo in terreno stabilizzato, previo il necessario scavo di sbancamento per il mantenimento della quota attuale del terreno, costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta



GIOCO DELLE BIGLIE

DESCRIZIONE

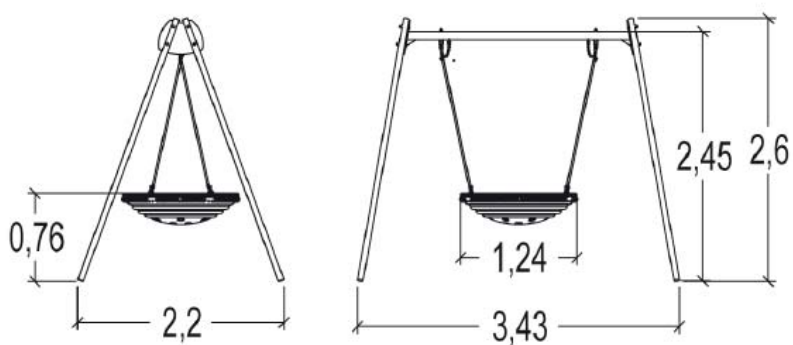
Gioco accessibile tipo "Pista delle biglie" composto da elemento portante con struttura in ferro S 235, tagliata al laser conforme con le normative vigenti, zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO. Elemento in cls ad alta resistenza (EFFIX DESIGN). Effix Design è una malta ad elevatissime prestazioni destinata alla realizzazione di elementi sottili, non strutturali ed elementi decorativi. Malta composta di elemento premiscelato con sabbia, fibre di vetro resistenti agli alcali, additivi. Mediante la miscelazione con acqua si ottiene una malta molto fluida di colore bianco avorio. Boccole armate per la movimentazione e l'appoggio a terra.



ALTALENA A CESTO

DESCRIZIONE

Altalena a Cesto. La struttura è a 4 montanti in tubolari diam. 60mm in acciaio galvanizzato, la trave orizzontale in acciaio galvanizzato ha un diametro di 88,9 mm , il sistema di rotazione è in inox ed è montato su cuscinetti a sfera, le catene sono in acciaio galvanizzato a piccolo maglie rivestite in materiale plastico. Il cesto è in polietilene rotostampato. Tutti elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide.



GIOCO TUBI PARLANTI

DESCRIZIONE

Gioco accessibile dei “tubi parlanti”. Il montante è in acciaio galvanizzato laccato dim 95x95 mm, il tubolare diam. 40 mm è in acciaio inox, il pannello colorato è in HPL spessore 13 mm. Tutti elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide.



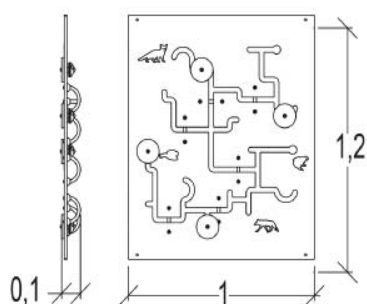
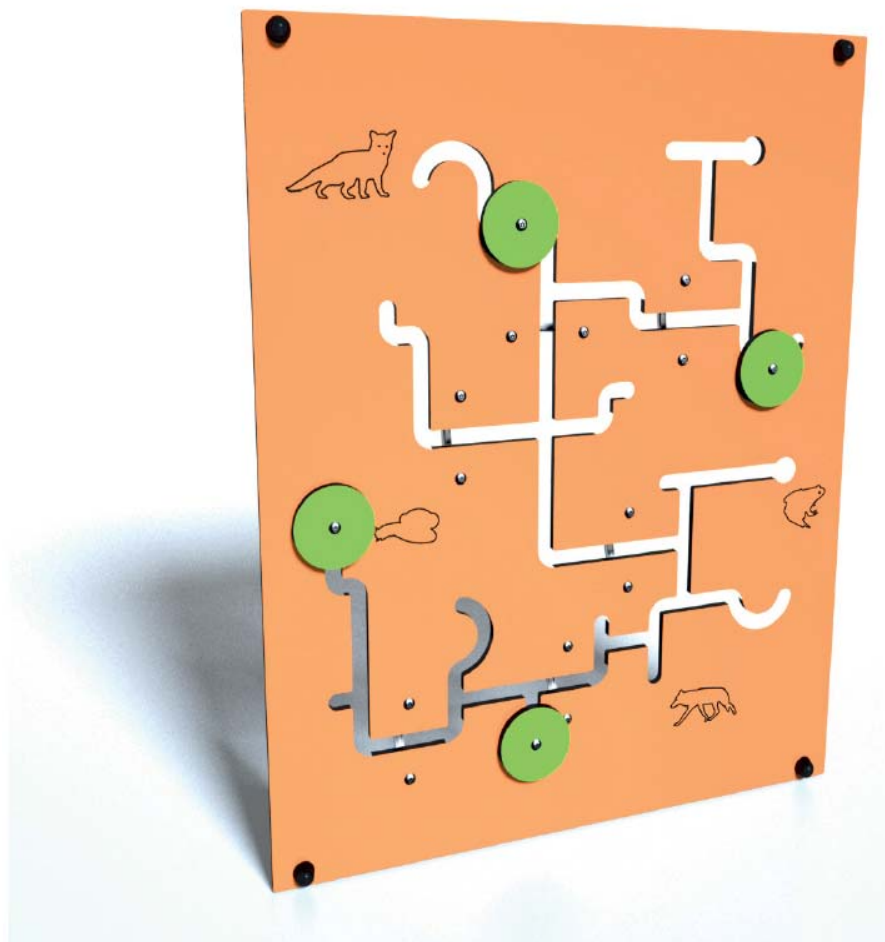
PANNELLI LUDICI

DESCRIZIONE

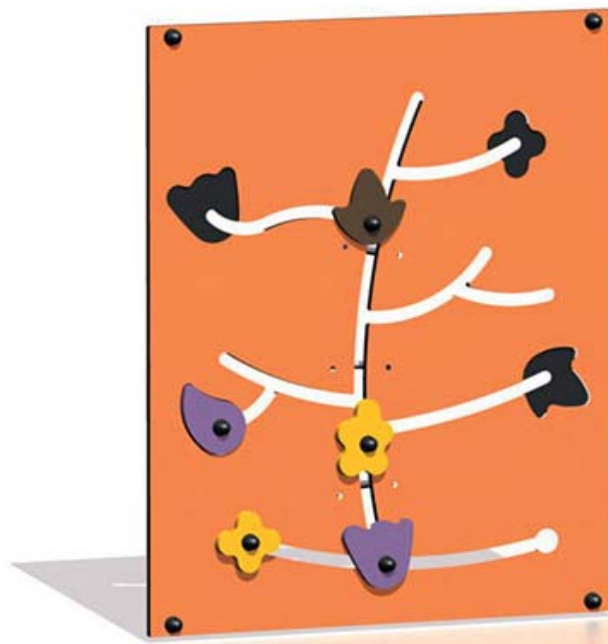
Pannelli ludici accessibili (in coppia a due), con elementi di fissaggio in acciaio inossidabile e protetti da capsule antivandalismo in poliammide.

- Pannello ludico tipo "Trova La Coppia - Animali" composto da 4 dischi su cui sono incise le sagome di una volpe, un lupo, una lumaca e una rana che scorrono su un pannello verticale su cui sono incise le stesse sagome. Il pannello e i dischi sono in HPL spess. 13 mm colore arancione e verde, i

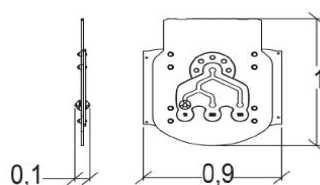
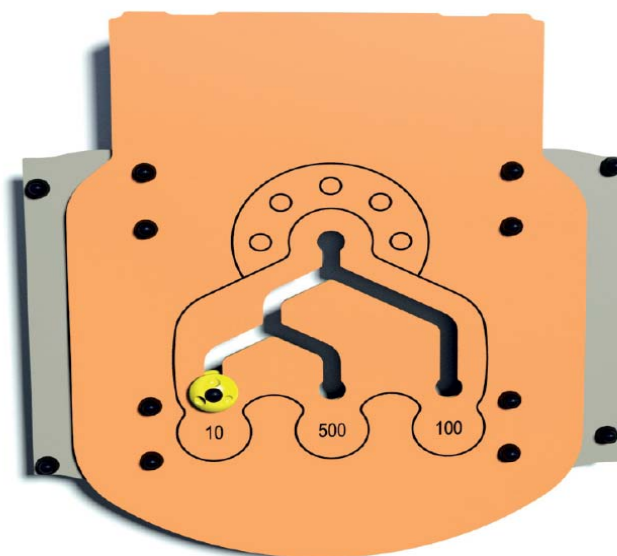
montanti sono in pino lamellare incollato sez 95x95 mm.



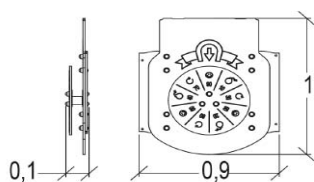
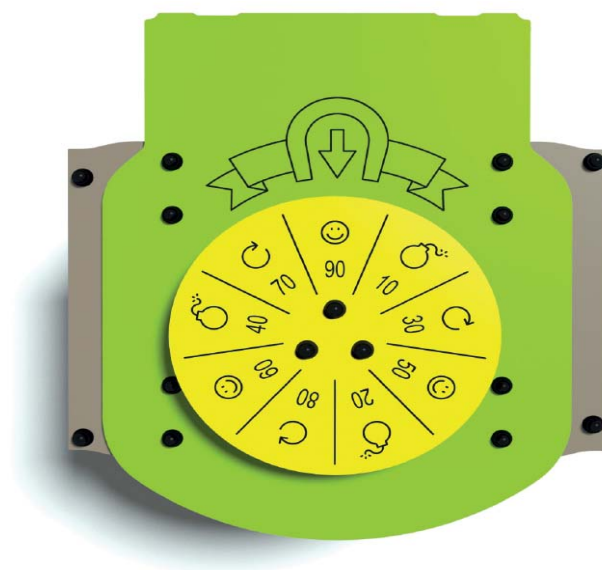
- Pannello ludico tipo "Trova La Forma Giusta - Fiori e foglie", in HPL spess. 13mm, le sagome sono in polietilene colorato, i montanti sono in pino lamellare incollato sez 95x95 mm protetti all'estremità con coperchi in poliammide di color nero e fissati a terra tramite foderi in acciaio.



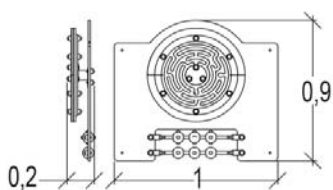
- Pannello ludico tipo "Patchinko" con struttura costituita da n. 3 pannelli realizzati in materiale compatto con spessore di 13 mm (HPL). Pannello centrale con guida che permette a una sfera di poliammide di muoversi.



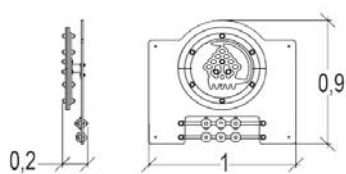
- Pannello ludico tipo "La lotteria" con struttura costituita da n. 3 pannelli, di cui uno girevole, realizzati in materiale compatto con spessore di 13 mm (HPL).



- Pannello ludico composto da labirinto e pallottoliere, composto da un pannello circolare rotante e sfere del pallottoliere in policloruro di vinile.



- Pannello ludico tipo "flipper" con pallottoliere.



Modulo pic-nic Inclusivo

DESCRIZIONE

Struttura da pic-nic composta da tavolo centrale e due panche disposte sui lati più lunghi. Telaio in tubolare d'acciaio 42mm galvanizzato, verniciato a polvere e bullonato, tavole in plastica riciclata. Il tavolo prolungato permette l'utilizzo da parte anche di persone diversamente abili. Dimensioni: 2,2x 1,6mx 0,72m h. Predisposizione per ancoraggio a l suolo.



GIOCO DINAMICO A ROTAZIONE

DESCRIZIONE

Gioco accessibile tipo GIOSTRINA GIREVOLE progettata per l'utilizzo simultaneo da parte di bambini normodotati e nr. 1 bambino diversamente abile in carrozzina, accompagnati da adulto; la giostra è progettata in modo tale da lasciare uno specifico spazio per l'accompagnatore al lato del bambino disabile. La struttura, composta da un solido telaio in acciaio, sarà costituita in modo da garantire la massima robustezza.



MAPPE TATTILI

Una progettazione inclusiva riguarda anche la modalità di informazioni che vengono date agli utenti, sia che trattino le attrezzature di un parco pubblico, sia che riguardino indicazioni di tipo storico/ turistico.

Nell'esempio sotto è riportato un esempio di totem informativo di un parco giochi inclusivo nel Comune di Desio.

Sulla mappa sono indicati i viali, i giochi, gli alberi, il tutto in lingua sia italiana che a caratteri Braille, in colori ad alto contrasto.

Sono possibili anche altri tipi di inserimenti informativi come touch screen e QR code assolutamente inclusivi, in grado di fornire numerose informazioni collegandoli ai siti dedicati.



Comune di Vado Ligure					
INTERVENTI STANDARD					
Prezzario Regione Liguria 2024					
REALIZZAZIONE PAVIMENTAZIONE ANTI TRAUMA					
N°	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOT.
1	Realizzazione di pavimentazione antitrauma in gomma colata su terreno stabilizzato, costituito da granuli di gomma riciclata, amalgamati con un legante poliuretanico senza solventi, il quale conferisce buone resistenze meccaniche al prodotto finito. Drenante all'acqua e resistente alle radiazioni ultraviolette, il rivestimento non teme il gelo o il caldo. Il procedimento di posa consente la realizzazione di aree di varie forme e l'inserimento di disegni con colori differenti. Comprensiva di decori come da progetto. Spessore 6 cm. Escluso sottofondo.	mq	1,00	€ 140,00	140
15.A10.A22.020	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t. in rocce tenere. Profondità scavo 30 cm.	mc	0,30	€ 84,59	25,377
65.B10.A05.020	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente inaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta misurato su autocarro in arrivo fino a 5 m³ con minimo di misurazione pari a 2,5 m³. Profondità 7 cm.	mq.	1,00	€ 181,73	181,73
20.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	mc/km	5,00	€ 0,99	4,95
20.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	mc/km	5,00	€ 0,62	3,1
AT.N02.A20.010	Noleggio Escavatore fino a 2 t.	h	24,00	€ 53,41	1281,84
Totale intervento mq (Escluso noleggi e oneri di discarica)					355,157

Comune di Vado Ligure					
INTERVENTI STANDARD					
Prezzario Regione Liguria 2024					
FORNITURA E P.O DI GIOCHI e ATTREZZATURE INCLUSIVI					
N°	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOT.
NP	Fornitura e posa in opera di gioco accessibile tipo"PISTA DELLE BIGLIE" composto da elemento portante con struttura in ferro S 235, tagliata al laser conforme con le normative vigenti, zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO. Elemento in cls ad alta resistenza (EFFIX DESIGN) malta composta di elemento premiscelato con sabbia, fibre di vetro resistenti agli alcali, additivi. Boccole armate per la movimentazione e l'appoggio a terra. Compreso trasporto e posa in opera	cad	1,00	€ 19 496,40	
NP	Fornitura e posa in opera di ALTALENA A DUE POSTI UNA CON SEDILE A CESTELLO E UNA A TAVOLETTA.. I piedi sono in acciaio galvanizzato con un diametro di 60 mm. La trave orizzontale delle altalene è in acciaio galvanizzato, diametro di 89 mm. Il sistema di rotazione è in inox ed è montato su cuscinetti a sfera.- I pannelli colorati sono in HPL spessore 13mm. Materiale robusto con un'ottima resistenza alle intemperie e agli atti vandalici. I seggiolini delle altalene sono in gomma sovrastampata con alveoli ammortizzanti. Le catene sono in acciaio galvanizzato a piccole maglie. Le staffe di fissaggio del seggiolino sono realizzate in inox di 10 mm. Boccole di scorrimento in PVC consentono di ridurre l'usura dei pezzi metallici e contemporaneamente delle vibrazioni, prolungando così la durata dei prodotti. Gli elementi di fissaggio sono in acciaio inox e vengono protetti da capsule in poliammide antivandalismo.	cad	1,00	€ 3 174,60	

NP	Fornitura e posa in opera di ALTALENA A CESTO. La struttura è a 4 montanti in tubolari diam. 60mm in acciaio galvanizzato, la trave orizzontale in acciaio galvanizzato ha un diametro di 88,9 mm , il sistema di rotazione è in inox ed è montato su cuscinetti a sfera, le catene sono in acciaio galvanizzato a piccolo maglie rivestite in materiale plastico. Il cesto è in polietilene rotostampato. Tutti elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide.				
		cad	1,00	€ 4 683,36	
NP	Fornitura e posa in opera di Pannello ludico tipo "Trova La Coppia - Animali " composto da 4 dischi su cui sono incise le sagome di una volpe, un lupo, una lumaca e una rana che scorrono su un pannello verticale su cui sono incise le stesse sagome. Il pannello e i dischi sono in HPL spess. 13mm colore arancione e verde, i montanti sono in pino lamellare incollato sez 95x95 mm. Tutti elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile e sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim. 1,2 x 0,13 x H 1,5 m Fornitura e posa in opera di Pannello ludico tipo " Trova La Forma Giusta – Fiori e foglie" - Il pannello è in HPL spess. 13mm, le sagome sono in polietilene colorato, i montanti sono in pino lamellare incollato sez 95x95 mm protetti all'estremità con coperchi in poliammide di color nero e fissati a terra tramite foderi in acciaio. Gli elementi di fissaggio in acciaio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim. 1,2 x 0,13 x H 1,5 m				
		cad	1	€ 4 115,50	

NP	Fornitura e posa in opera di Pannello ludico "Patchinko" con struttura costituita da n-3 pannelli realizzati in materiale compatto con spessore di 13 mm (HPL). Pannello centrale con guida che permette a una sfera di poliammide di muoversi. Fornitura e posa in opera di Pannello ludico "La lotteria" con struttura costituita da n°3 pannelli, di cui uno girevole, realizzati in materiale compatto con spessore di 13 mm (HPL). Dim: 0.94 x 0.11 x 1.15 m Tutti elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Compresi i tre montanti h. 0,90 m.	cad	1	€ 4 995,90	
NP	Fornitura e posa in opera di Pannello ludico composto tipo da labirinto e pallottoliere, composto da un pannello circolare rotante e sfere del pallottoliere in policloruro di vinile. Fornitura e posa in opera di Pannello ludico tipo "flipper" con pallottoliere. Compresi i tre montanti h. 1,13 m	cad	1	€ 6 006,62	
NP	Fornitura e posa in opera di combinazione di struttura da pic-nic tipo "Ovion", composta da tavolo centrale e due panche disposte sui lati più lunghi. Telaio in tubolare d'acciaio 42mm galvanizzato, verniciato a polvere e bullonato, tavole in plastica riciclata. Il tavolo prolungato permette l'utilizzo da parte anche di persone diversamente abili.	cad	1,00	€ 1 438,80	

NP	Fornitura e posa in opera di gioco accessibile dei "TUBI PARLANTI". Il montante è in acciaio galvanizzato laccato dim 95x95 mm, il tubolare diam. 40 mm è in acciaio inox, il pannello colorato è in HPL spessore 13 mm. Tutti elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dimensioni: 0,2 x 0,5 x 1,15 m				
		cad	1,00	€ 3 333,53	
NP	Fornitura e posa in opera di gioco accessibile tipo GIOSTRINA GIREVOLE progettata per l'utilizzo simultaneo da parte di bambini normodotati e nr. 1 bambino diversamente abile in carrozzina, accompagnati da adulto; la giostra è progettata in modo tale da lasciare uno specifico spazio per l'accompagnatore al lato del bambino disabile. La struttura del gioco è costruita per garantire la massima robustezza. Composta da: - solido telaio in acciaio				
		cad	1,00	€ 6 006,00	