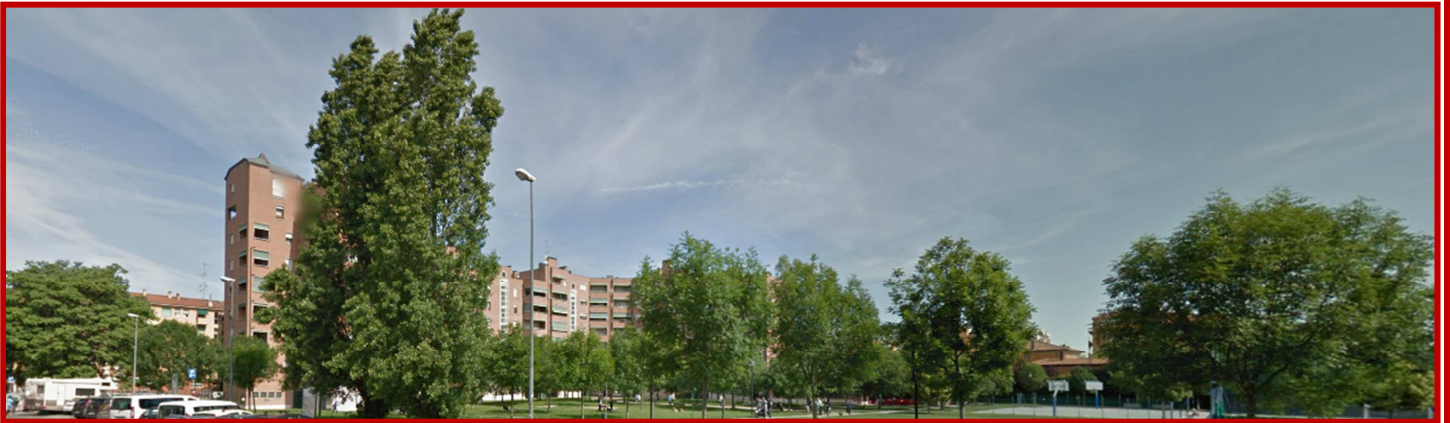




PROGETTO PARK IN MOTION



INTERVENTO PER LA REALIZZAZIONE
DI UN ABILITY PARK
AREA SPORTIVA ATTREZZATA
PER UTENTI A RIDOTTA CAPACITA' MOTORIA

PROGETTISTA Ing.Elsa Pegreffi	LIVELLO DI DEFINIZIONE Progetto preliminare	DATA Giugno 2017
ELABORATO 3_CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	

	VOCE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €	QUANTITA'	PREZZO TOTALE €
1.Opere accessorie di accessibilità e ripristino aree limitrofe					
1.1	Pulizia area di cantiere livellamento superficiale per formazione del piano area di lavoro, mediante l'ausilio di macchina livellatrice, al fine di realizzare il piano di quota	mq	0,5	200	100
1.2	Fornitura e stesa terreno vegetale a formazione delle aree libere inerbite	mc	15	30	450
1.3	Sistemazione pavimentazioni esistenti in autobloccante tramite ripristino o sistemazione	mq	30	100	3000
1.4	Formazione prato su tutta l'area verde di ripristino comprendente preparazione del letto di semina, concimazione starter con concime ternario a lenta cessione in ragione di 50 gr/mq, fornitura del seme in ragione di 40 gr/mq, semina, reinterro del seme e rullatura finale. Miscuglio secondo esistente. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	3	120	360
1.5	Fornitura e posa di segnaletica stradale composta da segnali di indicazione "Ability Park" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, di forma rettangolare in lamiera di ferro, rifrangenza classe I, comprensivi di paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirrotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo altezza 2,00 m (agli ingressi del parco)	cad	96	4	384
2.Implementazione area relax con ripristino panchine, cestino rifiuti e fontanella					
2.1	Sostituzione panchine esistenti in legno con panchine nuove uguali compreso smontaggio e trasporto e smaltimento dell'esistente.	n	450	6	2700
2.2	Sostituzione cestino portarifiuti tondo esistente con uno nuovo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo. Compreso smontaggio e smaltimento dell'esistente.	n	70	1	70
2.3	Fornitura e posa di fontanella in fusione di ghisa verniciata, con vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico. La forma sarà tale da consentire avvicinamento ed accesso con sedia a rotelle, dotato di un regolatore di pressione e un controllo di flusso del temporizzatore per ottimizzare ed economizzare uso dell'acqua.	n	1200	1	1200

	VOCE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €	QUANTITA	PREZZO TOTALE €
3.Pavimentazione					
3.1	<p>Fornitura e posa di pavimentazione sportiva così costituita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sbiancamento del terreno per un 'altezza media di 10 cm con accatastamento nelle immediate vicinanze dell' area di cantiere. - Realizzazione di soletta in calcestruzzo pedonabile di spessore minimo 10 cm realizzata con cemento RCK 250 e rinforzata con rete elettrosaldata filo diametro 8 mm maglia 20/20 cm, perfettamente livellata rispettando le pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche che verranno create in fase di esecuzione secondo le direttive impartite dalla D.LL. - Fornitura e posa in opera di cordolo perimetrale in calcestruzzo vibrocompresso murato con malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia . Sezione cm 8x25. - Fornitura e posa di pavimentazione colata gettata con finitura 10 mm in gomma EPDM VERGINE 100 % atossica . <p>Composta da 2 strati (sottofondo di sbr nero + finitura epdm colorato) Spessore TOTALE 4 cm (3+1) , potere antitrauma H 1,6 mt, carrabile da sedia a ruote. Prodotti sono certificati e a norma EN 11 77 Colore di base per tutta la superficie a scelta tra rosso e/o verde , con al suo interno n 3 splash (disegni / immagini) a scelta tra colori giallo e/o arancio e/o blu</p>	mq	131	80	10480
4.Area Educativa					
4.1	<p>Cartello informativo in lamiera scatolare, fino a cm 60x40, fondo bianco o diverso, serigrafato, a due colori oltre a quello del fondo, con dicitura ripetuta su ambo i lati del pannello, completo palo zincato lungo almeno 1,50 m, bulloneria, collari per il fissaggio e quanto altro occorra per la corretta posa in opera, compresa Installazione ,effettuata su terreno di qualsiasi natura mediante plinto in c.l.s. di almeno cm 40x40x40, compreso scavo e ogni fornitura e opera di assistenza muraria e meccanica per dare il titolo finito</p>	n	800	4	3200
4.2	<p>Fornitura e posa in opera di linee di alimentazione colonnina di distribuzione, dal quadro contatori ENEL, eseguita in cavo posato entro cavidotto predisposto</p>	m	41	60	2460
4.3	<p>Fornitura e posa in opera di colonnina di distribuzione a scomparsa per spazi urbani comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opere accessorie di scavo e preparazione terreno - Corpo in acciaio da esterni forma circolare con coperchio carrabile antiscasso - Prese corrente da esterno (da stabilire) - Predisposizione wireless - Collegamenti ed accessori vari 	n	1500	1	1500

	VOCE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €	QUANTITA'	PREZZO TOTALE €
4.4	Fornitura e posa in opera di lampione solare da illuminazione cablato all'interno del lampione stesso.. Il pannello fotovoltaico del lampione ad energia solare ha una potenza pari a 50 Watt, esso permette di ricaricare la batteria al litio interna, la quale ha una capacità di 105 Ah e alimenta i Led di ultima generazione per l'illuminazione che erogano un flusso luminoso di 3000 Lumen e permette l'accensione del lampione solare per almeno 5 giorni consecutivi anche in assenza di irraggiamento solare. Installazione su palo in acciaio zincato a caldo, trafilato conico, diritto, avente altezza fuori terra pari a 5 mt	n	1800	1	1800
5.Area Valutativa					
5.1	Pedana stabilometrica per la valutazione della stabilità corporea. Comprensiva di: - scavo di profondità 15cm e dimensione 1x1m - fornitura e posa pedana con relativi collegamenti interrati in modo da rendere la pavimentazione uniforme	n	12000	1	12000
6.Area Operativa					
6.1	Fornitura e posa di due strutture Fisiostation per esterni con accessori implementabili, comprensivi di ancoraggi della struttura a terra	corpo	12000	1	12000
TOTALE					51704