



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

Servizio Manutenzioni

PROGETTO ESECUTIVO

Eliminazione delle barriere architettoniche

ANNO 2018

Importo complessivo del progetto €. 400.000,00

N° Progetto LLPP_OPI_2018/059 Nome File Data 10/05/2018	CUP	Elaborato 1 RELAZIONE TECNICA
Progettisti Ing. Maurizio Sinigaglia Geom. Donatella Felisa Ing. Michele Rigon Geom. Michele Volpato Geom. Maurizio Littamè Geom. Filippo Gallo	RUP Ing. Roberto Piccolo	Capo Settore Arch. Luigino Gennaro

PREMESSA

Il presente progetto si propone alcuni interventi di manutenzione e riqualificazione di percorsi pedonali nel territorio comunale di Padova, con specifico riferimento all'eliminazione delle barriere architettoniche e alla risoluzione dei problemi che affliggono i soggetti con impedita o ridotta capacità motoria.

Il naturale deteriorarsi dei manufatti esistenti, spesso causati dalla presenza di alberature e dei loro apparati radicali, unitamente alla vetustà, ad un uso improprio degli spazi pedonali e i continui intervento degli enti erogatori dei servizi per la realizzazione di linee principali ed allacci, fanno sì che le richieste dell'utenza per l'esecuzione di interventi di riassetamento siano numerose e diversificate per tipologia.

Una delle problematiche particolarmente importanti a cui l'Amministrazione intende dare risposta con questo progetto è quella riguardante l'eliminazione delle barriere architettoniche.

Nonostante da anni, nel corso degli interventi di sistemazione, si stia procedendo gradualmente all'eliminazione di tutti quegli ostacoli che rendono difficoltosa la fruizione dei percorsi pedonali ai soggetti con impedita o ridotta capacità motoria, sono ancora presenti diverse situazioni di disagio a cui l'Amministrazione intende dare risposta, mettendo a disposizione degli specifici fondi per l'esecuzione di lavori.

Nel corso dei sopralluoghi effettuati dai nostri tecnici e grazie anche alle segnalazioni richieste pervenute tramite vari canali di informazione, sono stati individuati alcuni siti dove sono presenti tutt'ora ostacoli puntuali.

Sono previsti, oltre alla risoluzione puntuale delle criticità, alcuni lavori di sistemazione di tratti di marciapiede funzionali alla corretta fruibilità dei percorsi pedonali in prossimità dei "punti sensibili", più sotto esplicitati

AREE DI INTERVENTO

I principali siti oggetto di intervento sono :

QUARTIERE 1:

- VIA BRONZETTI n. 2 fermata bus
- CORSO GARIBALDI n. 1 rampa e dosso
- CORSO MILANO realizzazione di diverse rampe e adeguamento marciapiedi
- PONTE SAN BENEDETTO rifacimento rampette esistenti
- VIA GABELLI ang. Via Ospedale Civile
- VIA ALTINATE rifacimento rampette usurate
- VIA REZZONICO n. 2 rampe
- VIA CESAROTTI n. 2 rampe
- PIAZZA DE GASPERI n. 2 dossi
- VIA RIELLO posto disabili da sistemare

QUARTIERE 2:

- VIA FORNACE MORANDI n. 2 rampe fermata TRAM
- VIA DUPRE' (Asilo n. 2 rampe + diversi adeguamenti e sistemazione rampe esistenti)
- VIA DA PONTE n. 2 rampe
- VIA ANSUINO DA FORLI' n. 2 incrocio via Luini
- VIA ANSUINO DA FORLI' n. 1 parte finale
- VIA JACOPO DELLA QUERCIA n. 3 rampe per n. 4 incroci

QUARTIERE 3:

- VIA FILIASI realizzazione di diverse rampe e adeguamento marciapiedi
- VIA PELLIZZO n. 2 rampe + tratto di percorso pedonale di collegamento
- VIA MADONNA DELLA SALUTE n. 2 rampe
- VIA VIGONOVESE realizzazione di diverse rampe e adeguamento marciapiedi
- VIA GOLDONI n. 1 rampa
- VIA DEI GATARI n. 1 rampa + modifica tratto marciapiede esistente

QUARTIERE 4:

- VIA SOGRAFI n. 4 rampe
- VIA ROSMINI n. 2 rampe
- VIA CRESCINI realizzazione di diverse rampe e adeguamento marciapiedi
- VIA GUASTI n. 1 rampa per accesso fermata BUS
- VIA DELL'ORNA realizzazione di diverse rampe e adeguamento marciapiedi
- VIA DEL CRISTO realizzazione di diverse rampe e adeguamento marciapiedi

QUARTIERE 5:

- VIA PALESTRO n. 1 rampa
- VIA SORIO n. 6 rampe su incroci
- VIA AOSTA n. 4 rampe su attraversamenti e incrocio
- VIA CASTELFIDARDO n. 1 rampa
- VIA MONSELICE n. 1 rampa

QUARTIERE 6:

- VIA DELLA BISCIA n. 2 rampe
- VIA DINI n. 2 rampe
- VIA DAL PIAZ n. 2 rampe
- VIA TARTAGLIA n. 1 rampa
- VIA RICCATI n. 1 rampa
- VIA TREVISAN n. rampe e adeguamento marciapiede
- VIA CAVALIERI n. 4 rampe e adeguamento tratto di marciapiede
- VIA VOLTERRA n. 2 rampe e adeguamento tratto di marciapiede
- VIA MERLIN n. 1 rampa
- VIA MONTE RUA n. 2 rampe e adeguamento tratto di marciapiede
- VIA DEI COLLI n. 2 rampe e adeguamento tratto di marciapiede

Tale elenco potrà essere soggetto a modifiche o integrazioni nei siti nel caso in cui dovessero presentarsi situazioni di pericolo per la pubblica incolumità con necessità di interventi urgenti, pur mantenendo essenzialmente invariata la tipologia di lavorazione.

METODOLOGIE DI INTERVENTO

Riepilogando, nel presente progetto maggiormente dettagliato negli elaborati tecnici allegati sono previsti interventi atti all'eliminazione delle barriere architettoniche (scivoli, pavimentazioni speciali per ipovedenti, ecc..) per favorire la circolazione e la sosta delle persone portatrici di handicaps, con particolare riguardo alla vigente normativa sull'abbattimento delle barriere architettoniche (D.P.R. n. 384/78 e successive modificazioni e integrazioni):

- Demolizione marciapiede esistente con taglio asfalto, lieve cordone in trachite o cls.

- Costruzione di rampetta con posa di cordunate in cls. o trachite, adeguato sottofondo e pavimentazione finale in masselli cls, conglomerato bituminoso o asfalto stampato;
- Interventi volti alla sicurezza stradale, mediante installazione di paletti e transenne a protezione dei percorsi pedonali;
- Sistemazione dei tratti di marciapiede adiacente in asfalto o materiale lapideo;
- Sistemazione dei tratti di tappeto d'usura ed eventuali rappezzi in conglomerato bituminoso di strade e marciapiedi adiacenti alle nuove rampette;
- Sistemazione e/o spostamento dei pozzetti di scarico delle acque meteoriche con eventuale sostituzione degli stessi o delle caditoie, verifica degli allacci fognari con eventuale sostituzione di tratti di tombinature stradali deteriorati.

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

Le opere comprese in progetto comportano una **spesa complessiva di Euro 400.000,00** così risultante:

A)	IMPORTO LAVORI	
	Lavori soggetti a ribasso d'asta	354.450,00
	Oneri per la sicurezza	6.630,00
	Totale	361.080,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
	Fondo per accordi bonari	10.832,40
	IVA 4% sui lavori	14.443,20
	Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	7.221,60
	Spese tecniche	6.197,80
	Tassa di gara	225,00
	Totale somme a disposizione	38.920,00
	IMPORTO COMPLESSIVO	400.000,00

Il Progettista
(Ing. Maurizio Sinigaglia)