

Comune di Flero
Provincia di Brescia

DISCIPLINARE DESCRITTIVO DEGLI ELEMENTI TECNICI

OGGETTO: Progetto Definitivo-Esecutivo per la realizzazione della nuova Pista Ciclopedonale in Via Fornaci e Ristrutturazione Urbanistica dell'Incrocio fra Via Fornaci - Brescia - Garibaldi - Umberto I.

COMMITTENTE: Comune di Flero

Flero, 13/05/2021

IL TECNICO
Ing. Gianluca Brescia

Studio Tecnico Brescia Ing. Gianluca – Via Flero n. 46, 25125 Brescia – tel. 0305285410

DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI

A. Rifacimento di manto stradale e marciapiedi

a.1) Tappeto d'usura Marciapiede

TAPPETO D' USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezionato con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; Spessore finito 20 mm.

a.2) Tappeto d'usura Strada

TAPPETO D' USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezionato con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; Spessore finito 30 mm.

a.3) Binder

BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso 184 (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm.

a.4) Pavimentazione in masselli autobloccanti

Pavimentazione in masselli prefabbricati in calcestruzzo, autobloccanti, di colore grigio, posti in opera con semplice accostamento uno all'altro con stesura di sabbia d'intasamento con successiva rimozione della sabbia di supero: spessore masselli di cm 6, compreso sottofondo dello spessore di cm 5 di sabbia di allettamento (tipo spaccata lavata) da mm 3-6, posato su sottofondo in calcestruzzo dello spessore di cm 10 con rete elettrosaldata.

B. Opere strutturali

b.1) Calcestruzzo

CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato

32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, calcestruzzo resistente alla corrosione delle armature indotta dalla carbonatazione di grado 2) con rapporto A/C minore od uguale a 0,60, resistenza caratteristica minima C25/30 ($R_{cK} > 30 \text{ N/mm}^2$).

b.2) Ferro tondo per cemento armato

FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO in barre ad aderenza migliorata qualità B450C;