

PREZZARIO "orientativo" PER TUBAZIONI POSTE IN OPERA AL METRO LINEARE "tutto compreso" PIU' PUNTO SCARICO

Ogni cantiere presenta delle esigenze diverse; per un buon impianto di scarico, quantificare e prezzare un capitolato d'appalto è alquanto arduo sia per il tecnico che per l'installatore. Raramente esiste un progetto esecutivo e relativo computo metrico. L'esperienza e il consuntivo dei costi nei tanti lavori eseguiti ci porta a constatare variazioni consistenti oltre che tra i vari tipi di materiale anche tra i vari cantieri. Di seguito alcune tabelle con costi minimi e massimi di materiali più comuni.

PVC A MARCHIO I.I.P. (RPR, REDI, ecc.)

COLORE ARANCIO - ARAGOSTA

- NORMA **UNI EN 1329-1** EX UNI 7443/75 TIPO 302
- Materiale p.v.c. con giunzioni a incollaggio e/o a innesto con guarnizioni.
- Adatto a qualsiasi esigenza di scarico e fognatura.

Ø	32	40	50	63	80	100	125	140	160	200	
SPESSORE	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2	3,9	
Impianto di scarico con tubazione in opera comprensiva di raccordi	MINIMO €	9,00	10,00	11,00	11,00	12,00	14,00	16,00	17,00	21,00	25,00
	MASSIMO €	16,00	19,00	22,00	23,00	26,00	29,00	33,00	35,00	39,00	44,00
PUNTO SCARICO	MINIMO	€ 30,00					COMPENSIVO DI MATERIALE	MINIMO	€ 55,00		
DI COLLEGAMENTO FINO ALLA COLONNA	MASSIMO	€ 50,00					COMPENSIVO DI MATERIALE	MASSIMO	€ 115,00		

POLIETILENE - PEHD (WAVIN, GEBETIT, ecc.)

COLORE NERO

- NORMA **UNI EN 1519-1** EX UNI 8451-8452 TIPO 302
- Materiale polietilene, giunzioni con saldatura di testa, a innesto con guarnizioni e/o manicotti elettrici.
- Consigliato per qualsiasi esigenza.

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	
SPESSORE	3	3	3	3	3	3,5	4,3	4,9	6,2	6,2	
Impianto di scarico con tubazione in opera comprensiva di raccordi	MINIMO €	16,00	18,00	19,00	20,00	22,00	27,00	32,00	38,00	54,00	59,00
	MASSIMO €	28,00	30,00	32,00	34,00	42,00	49,00	60,00	68,00	94,00	117,00
PUNTO SCARICO	MINIMO	€ 40,00					COMPENSIVO DI MATERIALE	MINIMO	€ 80,00		
DI COLLEGAMENTO FINO ALLA COLONNA	MASSIMO	€ 65,00					COMPENSIVO DI MATERIALE	MASSIMO	€ 160,00		

PP - POLIPROPILENE "SILENT" (GEBERIT)

COLORE NERO

- NORMA **UNI EN 1451-1** EX UNI 8319-8320 DIN 19560
- Materiale polipropilene, giunzioni a innesto con guarnizioni.
- Consigliato per colonne. Sconsigliato per esterno.

Ø	32	40	50	75	90	110	125	160			
SPESSORE	2	2	2	2,6	3,1	3,6	4,2	5,2			
Impianto di scarico con tubazione in opera comprensiva di raccordi	MINIMO €	11,00	12,00	13,00	14,00	17,00	21,00	27,00	32,00		
	MASSIMO €	18,00	20,00	22,00	28,00	34,00	41,00	46,00	60,00		
PUNTO SCARICO	MINIMO	€ 30,00					COMPENSIVO DI MATERIALE	MINIMO	€ 60,00		
DI COLLEGAMENTO FINO ALLA COLONNA	MASSIMO	€ 50,00					COMPENSIVO DI MATERIALE	MASSIMO	€ 120,00		

Sono esclusi guaina insonorizzante, sifoni, pilette, opere murarie ed IVA

Vista la forte oscillazione del costo finale fra cantieri la ns. ditta consiglia, come la più equa, l'assegnazione dei lavori con un prezzario delle varie voci del materiale comprensive di posa in opera, oppure per semplificare, conteggiando ogni raccordo pari ad un ml di tubo.