

**DISINQUINAMENTO DEL FIUME PESCARA  
POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DEPURATIVO COMUNE DI  
PESCARA  
NUOVO PARCO DEPURATIVO**

**Lotto 6**

**REALIZZAZIONE DI UNA VASCA DI PRIMA PIOGGIA DA 3800 m<sup>3</sup>  
IN PROSSIMITÀ DEL PONTE DI VILLA FABIO  
(PONTE CAPACCHIETTI)**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**STIMA INCIDENZA DELLA SICUREZZA**

**Elaborato:  
Rel\_20.r0**

**Data:  
Ott.2022**

**Ing. Vincenzo D'Angelo**

**Intervento 6 - Vasca prima pioggia zona Ponte Capacchietti**  
**INCIDENZA DELLA SICUREZZA**

Descrizione	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo x Quantità	Prezzo Unit. Sic.	Importo sicurezza	Incidenza Sicurezza
Sovrapprezzo agli scavi di fondazione per uso Wel point	13876,32	7,85	108.929,11	0,12	1633,94	1,50
Sonda ad ultrasuoni per la lettura di livelli	3	1.011,00	3.033,00	20,22	60,66	2,00
Fornitura e posa di unità logica di gestione di segnale	1	1.669,00	1.669,00	33,38	33,38	2,00
Valvola a ghigliottina ad asse centrato Diametro 300 mm	1	5.227,00	5.227,00	94,09	94,09	1,80
Valvola antiriflusso a galleggiante Diametro 600 mm	2	7.219,00	14.438,00	129,94	259,88	1,80
Fornitura e posa di elettropompa 160 l/s	3	45.591,00	136.773,00	911,82	2735,46	2,00
Fornitura e posa in opera di sistema di rimescolamento (Mixer)	2	10.926,55	21.853,10	218,53	437,06	2,00
Scavo di sbancamento a sezione ampia	9033,2	9,54	86.176,73	0,29	2619,77	3,04
Maggiorazione allo scavo di sbancamento oer trasporto oltre 5 Km	136469	0,62	84.610,78	0,02	2732,93	3,23
Scavo a sezione obbligata, a sezione	950,07	11,73	11.144,32	0,35	332,10	2,98
Rinterro con materiale di risulta	3055,28	5,9	18.026,15	0,18	549,80	3,05
Rinterro con materiale arido, compreso	131,125	22,96	3.010,63	0,70	91,82	3,05
Rinfianco con sabbia o sabbietta,	193,1458	41,4	7.996,24	1,25	241,49	3,02
Armatura di protezione e contenimento degli scavi	420	28	11.760,00	0,85	357,50	3,04
Campionamento ed analisi di rifiuti sia liquidi sia solidi	3	480,3	1.440,90	14,51	43,52	3,02
Compenso per conferimento - Miscugli o scorie di cemento, mattoni	8,8	18,99	167,11	0,57	5,01	3,00
Compenso per conferimento - Plastica	1750	0,53	927,50	0,02	34,97	3,77
Compenso per il conferimento di materia da demolizione	719,821	18,99	13.669,40	0,57	410,08	3,00
Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali	285,868	118,81	33.963,98	3,62	1035,90	3,05
Calcestruzzo durevole Classe 28/35 per fondazione	1373,464	142,79	196.116,92	4,36	5981,57	3,05
Calcestruzzo durevole Classe 35/45 per elevazione	36,7588	174,15	6.401,55	5,31	195,25	3,05
Casseforme di qualunque tipo in fondazione	1230,26	28,05	34.508,79	0,86	1052,52	3,05
Casseforme di qualunque tipo in elevazione	679,88	37,18	25.277,94	1,13	770,98	3,05
Casseri cartonati autoportanti cicolari diam 600 mm	74,1	65,43	4.848,36	2,00	148,36	3,06
Acciaio ad alta duttilità in classe B450A o C	113061,4342	2,24	253.257,61	0,07	7926,96	3,13
Acciaio ad alta duttilità in classe B450A o C in rete	12329,709	2,52	31.070,87	0,08	963,20	3,10
Giunto di ripresa di getto	339,41	18,65	6.330,00	0,57	193,70	3,06
Carpenteria metallica per strutture	1900	4,39	8.341,00	0,18	341,98	4,10
Zincatura a caldo di manufatti in	1900	0,84	1.596,00	0,03	56,98	3,57
Pannelli precompressi alveolari per solai S = 30 sm	1258,9	70,42	88.651,74	2,86	3599,26	4,06
Barriera vapore costituita da un foglio polietilene	1353	3,97	5.371,41	0,12	162,22	3,02
Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi	2193,331	10,7	23.468,64	0,31	680,59	2,90
Cavidotto in tubazione flessibile dima 110 mm	109	7,61	829,49	0,19	20,74	2,50
Cavidotto in tubazione flessibile diam 160 mm	405	18,05	7.310,25	0,46	186,41	2,55
Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto	2	3.845,68	7.691,36	98,45	196,90	2,56
Valvola di intercettazione DN = 80 (3'), PN = 25	2	97,08	194,16	0,00	0,00	0,00
Utilizzo di palancole metalliche, tipo larssen	2989	22,65	67.700,85	0,93	2782,50	4,11
Utilizzo di palancole metalliche, tipo larssen	2989,01	14,51	43.370,54	0,60	1795,54	4,14
Utilizzo di palancole metalliche, tipo larssen	269010	0,29	78.012,90	0,01	2691,45	3,45
Ponteggio o incastellatura realizzato con elemento a telaio	1369,9	6,36	8.712,56	0,26	356,34	4,09
Ponteggio o incastellatura realizzato con elemento a telaio	2069,9	0,91	1.883,61	0,04	82,88	4,40
Perforazione di muratura di qualsiasi spessore	6390	0,9	5.751,00	0,03	191,51	3,33

**Intervento 6 - Vasca prima pioggia zona Ponte Capacchietti**  
**INCIDENZA DELLA SICUREZZA**

Descrizione	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo x Quantità	Prezzo Unit. Sic.	Importo sicurezza	Incidenza Sicurezza
Ponteggio o incastellatura realizzato con elemento a telaio	1369,9	6,36	8.712,56	0,26	356,34	4,09
Ponteggio o incastellatura realizzato con elemento a telaio	2069,9	0,91	1.883,61	0,04	82,88	4,40
Perforazione di muratura di qualsiasi spessore	6390	0,9	5.751,00	0,03	191,51	3,33
Inghisaggio di barre di acciaio con ancoraggio chimico	63,9	44,24	2.826,94	1,60	102,34	3,62
Tubi in acciaio saldati forniti diam 80 mm	15,26	35,42	540,51	1,03	15,73	2,91
Tubi in acciaio saldati forniti diam 250	23,76	130,11	3.091,41	3,77	89,65	2,90
Fornitura e posa in opera di raccordi in acciaio	156	5,5	858,00	0,16	24,97	2,91
Tubo in polietilene PE 100 diam 75 mm	110	10,19	1.120,90	0,30	32,95	2,94
Tubo in polietilene PE 100 diam 630 mm	27	500,74	13.519,98	14,52	392,08	2,90
Tubazione del diametro esterno 90 mm	10	17,66	176,60	0,51	5,10	2,89
Tubo in polietilene PE 100 diam 225 mm	18,75	104,21	1.953,94	3,02	56,66	2,90
Tubo in polietilene PE 100 diam. 75 mm	27	22,57	609,39	0,65	17,55	2,88
Fornitura e posa in opera di tubazione corrugata Diam. 600 mm int.	100	94,53	9.453,00	2,74	274,14	2,90
Tubi in PVC rigido diam 630 mm	101,95	244,64	24.941,05	7,09	723,29	2,90
Pozzetto di raccordo pedonale 60x60	11	94,42	1.038,62	2,74	30,12	2,90
Anello di prolunga per pozzetti 60x60	110	12,22	1.344,20	0,35	38,44	2,86
Pozzetto di raccordo e camerette 100x100	2	249,57	499,14	7,24	14,48	2,90
Pozzetto di raccordo e camerette 120x120	7	318,47	2.229,29	9,24	64,65	2,90
Anello di prolunga per pozzetto 100x100	10	22,18	221,80	0,64	6,41	2,89
Anello di prolunga per pozzetto 120x120	258	29,08	7.502,64	0,84	216,83	2,89
Soletta per pozzetti di tipo pesante per pozzetto 100x100	3	106,77	320,31	3,10	9,29	2,90
Soletta per pozzetti di tipo pesante per pozzetto 120x120	17	249,69	4.244,73	7,24	123,10	2,90
Chiusino in ghisa sferoidale prodotto	2170	4,69	10.177,30	0,14	304,30	2,99
Strato di fondazione in misto cementato	33,48	52,06	1.742,97	1,68	56,30	3,23
			1.559.926,21		46.685,55	2,99