



COMUNE DI PESCARA
PROVINCIA DI PESCARA

PROGETTO	Procedura semplificata per le operazioni di bonifica - Art. 242-bis D.Lgs. 152/06 STRALCIO 1A - EDIFICIO MULTIPIANO PARCHEGGI (silo) STRALCIO 1B - TERMINAL BUS Progetto definitivo-esecutivo
----------	---

COMMITTENTE	Comune di Pescara
UBICAZIONE	Area di risulta della ex stazione ferroviaria

ALLEGATO F.3	ELABORATO Elenco prezzi unitari
------------------------	---

PROGETTISTA	Ing. G. Brandelli Via Delfino Spiga n. 16 65124 Pescara (PE) 	VISTI E AUTORIZZAZIONI
-------------	---	------------------------

Maggio 2023 Progetto definitivo-esecutivo
DATA DESCRIZIONE

0
REVISIONI SCALA

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Progetto di bonifica - Stralcio 1A e 1B area di risulta ex stazione ferroviaria di Pescara

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Pescara

Data, 19/05/2023

IL TECNICO
Ing. G. Brandelli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCIA MISURA</u>		
Nr. 1 E.001.060.08 0.b	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- Calcestruzzo armato euro (ottantacinque/44)	mc	85,44
Nr. 2 E.001.100.13 0.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- massi massetti e sottofondi non armati di altezza da 10,1 a 20 cm euro (diciotto/28)	mq	18,28
Nr. 3 E.001.180.06 0.a	Rimozione di pali per pubblica illuminazione compresa la rimozione del corpo illuminante. Il prezzo comprende il carico trasporto dei materiali a discarica con la esclusione degli oneri di smaltimento- per pali in pvc, lamiera o ferro di altezza fino a m 14 euro (duecentosessantasette/83)	cad	267,83
Nr. 4 E.001.190.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera- Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso euro (diciotto/70)	mc	18,70
Nr. 5 E.001.190.10 0.a	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo- Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a cm 5 posti su sabbia euro (tre/36)	mq	3,36
Nr. 6 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. euro (quattrocentoottanta/30)	cad	480,30
Nr. 7 E.001.210.02 0.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- Miscele bituminose euro (diciotto/99)	t	18,99
Nr. 8 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione- euro (diciotto/99)	t	18,99
Nr. 9 L.001.010.01 0.a	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori:- per ogni attrezzatura euro (novecentocinquantasei/65)	cad	956,65
Nr. 10 L.001.010.02 0.a	Trasporto andata e ritorno dell'attrezzatura, compreso il viaggio del personale, dalla sede della stazione appaltante al cantiere:- per ogni Km euro (tre/17)	km	3,17
Nr. 11 L.001.010.03 0.a	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, escluso eventuali oneri:- per distanze entro i 200 m euro (trecentotrentasette/73)	cad	337,73
Nr. 12 L.001.020.02 0.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc.:- per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna euro (centotredici/98)	m	113,98
Nr. 13 L.001.040.08 0.a	Piezometro a tubo aperto, installato in foro già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili, con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo:- per metri di tubo installato da m 0 a m 80 dal piano campagna euro (ventitre/43)	m	23,43
Nr. 14 L.001.040.08 0.b	Piezometro a tubo aperto, installato in foro già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili, con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo:- per l'allestimento di ciascun piezometro euro (centoquarantaotto/36)	cad	148,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 L.001.060.01 0.a	cassetta catalogatrice euro (trentatre/53)	cad	33,53
Nr. 16 L.001.060.02 0.a	Pozzetti di protezione strumentazione compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura- - pozzetto di protezione strumentazione euro (centosessantadue/69)	cad	162,69
Nr. 17 NP01	Fornitura e posa in opera di foglio in HDPE al di sotto dei cumuli di rifiuti e a copertura dei cumuli stessi, compreso ogni onere per la tenuta dei fogli agli agenti atmosferici (vento e pioggia) affinché i cumuli non restino mai scoperti. euro (due/00)	mq	2,00
Nr. 18 NP02	Oneri di smaltimento in discarica e/o impianto autorizzato del rifiuto CER 170504 Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente dalle operazioni di bonifica presso le discariche autorizzate o impianti autorizzati, comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi, compresa anche di omologa. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. 170504. euro (quarantacinque/00)	t	45,00
Nr. 19 NP03	Lavorazione con impianto mobile di trattamento rifiuti interconnesso con vaglio, per la produzione di MPS. Compresa la verifica dei requisiti per la cessazione della qualifica di rifiuto secondo il Dm del MITE n. 152 del 27/09/2022 e s.m.i. Compresa la caratterizzazione ogni massimo 3.000 mc di aggregato recuperato e la certificazione CE conforme alla norma di prestazione Uni En 13242 e di idoneità tecnica Uni En 11531-1 prospetto 4a. Compreso inoltre quant'altro previsto dal Dm 152/2022 e ogni altro onere per la restituzione di aggregato recuperato certificato. euro (dieci/00)	mc	10,00
Nr. 20 NP04	Carico, trasporto e smaltimento acque di falda, compresi gli oneri di smaltimento in impianto autorizzato. euro (novanta/00)	t	90,00
Nr. 21 NP05	Campionamento ed analisi degli aggregati recuperati lavorati in impianto mobile. Con i parametri indicati nel Dm 152/2022 e gli ulteriori parametri prescritti da Arta, come indicati nel piano di monitoraggio. euro (quattrocentonovantasette/50)	cad	497,50
Nr. 22 NP06	Campionamento ed analisi terreni con i parametri previsti nel piano di monitoraggio. euro (quattrocentonovantasette/50)	cad	497,50
Nr. 23 NP07	Campionamento ed analisi terreni con i parametri previsti nel piano di monitoraggio, e con l'esecuzione del test di cessione DM 05/02/98 euro (cinquecentoquarantasette/50)	cad	547,50
Nr. 24 NP08	Spurgo dei piezometri, campionamento ed analisi delle acque sotterranee con i parametri previsti nel piano di monitoraggio. euro (cinquecentotrentacinque/00)	cad	535,00
Nr. 25 NP09	Monitoraggio aria ambiente secondo il piano di monitoraggio. euro (ventiquattromilaseicentocinquantasei/25)	a corpo	24'656,25
Nr. 26 NP10	Fornitura e installazione di filtro automatico deferrizzatore. euro (duemilacinquecentotrenta/23)	a	2'530,23
Nr. 27 U.005.010.01 0.a	Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km:- in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m³) euro (sette/24)	mc	7,24
Nr. 28 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (Percentuale del 50%). Prezzo voce di sbancamento 7.24 euro, 50% euro 3.62. euro (tre/62)	mc	3,62
Nr. 29 U.005.010.10 0.a	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata- per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km euro (sei/50)	mc	6,50
Nr. 30 U.005.010.10 0.b	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata- per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 euro (tre/23)	mc	3,23
Nr. 31 U.005.020.01 0.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione		

