



comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: **Medialibrary, Bar, Coworking e Piazza del Totem**  
POR FESR 2014-2020 - Progetto di Innovazione Urbana (P.I.U.)

Titolo: **Elenco prezzi**

Fase: **Progetto esecutivo**

Assessore all'Urbanistica e ai Lavori Pubblici

**Valerio Barberis**

Servizio Urbanistica

Dirigente del Servizio

**Francesco Caporaso**

Responsabile Unico del Procedimento

**Michela Brachi**

## Progettisti

Progettazione opere architettoniche

**Massimo Fabbri**

**Alessandro Pazzagli**

Computo metrico estimativo opere architettoniche

**Antonio Silvestri**

**Michele Fiesoli**

Progettazione opere strutturali

**Francesco Sanzo**

Progettazione impianti

**Andrea Carlesi, Filippo Bogani (Technologies 2000)**

Coordinamento per il comune: **Iuri Baldi**

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione

**Francesco Sanzo**

Geologia

**Alessandro Murratzu**

Coprogettazione opere architettoniche

**Alessia Bettazzi**

Progettazione antincendio

**Cristina Gorrone**

Collaborazione

**Matteo Galatro**

**Silvia Pinzauti**

**Viola Valeri**

Rilievo aree esterne

**Massimo Falcini**

Rilievo fabbricati

**Stefano Mordini**

Tavola: n. **P03**

Scala: ----

Spazio riservato agli uffici:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 G - 01.001 PRM 01.26.011	<p><b>TRASPORTO ATTREZZATURE - Allestimento cantiere e realizzazione pozzo di presa e resa</b>                      Trasporto andata e ritorno delle attrezzature di perforazione comprese le attrezzature ausiliarie relative all'approntamento cantiere.  <b>euro (milletrecentonovantacinque/80)</b></p>	a corpo	1'395,80
Nr. 2 G - 01.002	<p><b>APPONTAMENTO CANTIERE - Allestimento cantiere e realizzazione pozzo di presa e resa</b>                      Approntamento del cantiere per il metodo di perforazione con circolazione inversa ed utilizzo di camice di rivestimento provvisorie, compreso l'onere per il montaggio delle apparecchiature, la preparazione dell'area, la formazione dell'accesso, gli scarichi per le acque di risulta, gli scoli per le acque meteoriche, la recinzione dell'area, la sua eventuale illuminazione notturna, il ripristino dell'area a lavori ultimati secondo le indicazioni della D.L., l'approvvigionamento di acqua, di energia elettrica, di ogni altro onere per la perfetta riuscita dell'opera e la sua funzionalità nonché per la perfetta messa in sicurezza del cantiere. E' inoltre compreso l'onere per l'approntamento dei locali di servizio per il personale dell'impresa, particolarmente per quanto riguarda la dotazione infortunistica che deve essere sempre assicurata in cantiere e la tenuta del giornale di cantiere.  <b>euro (ottocento/00)</b></p>	cadauno	800,00
Nr. 3 G - 01.003 PRM 01.26.012.002	<p><b>ESECUZIONE PERFORAZIONE - Allestimento cantiere e realizzazione pozzo di presa e resa</b>                      Esecuzione perforazione a rotazione con sistema a circolazione inversa dei fluidi con D. 700 mm fino a fondo foro, fino a raggiungere la profondità di metri 90 dal piano di perforazione ed oltre, compreso l'onere per l'approntamento e la tenuta dei campioni e quant'altro si renda necessario per l'esecuzione della perforazione a regola d'arte. Pozzo di presa ml. 90,00 Pozzo di resa ml. 90,00  <b>euro (centottanta/06)</b></p>	m	180,06
Nr. 4 G - 01.004 PRM 01.26.020.007	<p><b>POSA TUBO CIECO TUBAZIONE DI RIVESTIMENTO - Allestimento cantiere e realizzazione pozzo di presa e resa</b>                      Fornitura e posa in opera all'interno del perforo secondo le indicazioni della D.L. di tubo cieco della tubazione di rivestimento definitiva in PVC atossico filettato del D. 400 x 22 mm. E' compreso l'onere della giunzione, del fondello di fondo pozzo, dei centralizzatori e di quant'altro si renda necessario alla perfetta realizzazione e installazione. Pozzo di presa di presa ml. 75,00. Pozzo di resa ml. 60,00.  <b>euro (centosettantaquattro/51)</b></p>	m	174,51
Nr. 5 G - 01.005 PRM 01.26.020.008	<p><b>FILTRI MICROFESSURATI - Allestimento cantiere e realizzazione pozzo di presa e resa</b>                      Sovrapprezzo alla voce precedente per la fornitura e posa in opera di filtri microfessurati in PVC atossico filettato del D. 400 x 22 mm, luce 1,5/2,0 mm. E' compreso l'onere della giunzione e di quant'altro si renda necessario alla perfetta realizzazione e installazione. Pozzo di presa ml.15. Pozzo di resa ml 30.  <b>euro (duecentonove/37)</b></p>	m	209,37
Nr. 6 G - 01.006 PRM 01.26.021.002	<p><b>ESECUZIONE DRENAGGIO - Allestimento cantiere e realizzazione pozzo di presa e resa</b>                      Esecuzione del drenaggio nell'intercapedine tra perforo e tubazione di rivestimento con dreno Ticino, selezionato e calibrato, da -15,00 metri a -90,00 metri, con le modalità indicate dalla D.L.. Pozzo di presa mc. 11,00. Pozzo di resa mc 11,00.  <b>euro (novantadue/72)</b></p>	m3	92,72
Nr. 7 G - 01.007	<p><b>ESECUZIONE TAMPONE - Allestimento cantiere e realizzazione pozzo di presa e resa</b>                      Esecuzione del tampone con argilla tipo compactonite, da 10,00 metri a - 15 metri, con le modalità indicate dalla D.L.. Pozzo di presa mc. 1,80. Pozzo di resa mc. 1,80.  <b>euro (mille/00)</b></p>	m3	1'000,00
Nr. 8 G - 01.008	<p><b>CEMENTAZIONE INTERCAPEDINE - Allestimento cantiere e realizzazione pozzo di presa e resa</b>                      Cementazione dell'intercapedine tra tubazione di rivestimento e parete del perforo, per isolamento delle falde eseguita mediante iniezione di boiaccia cementizia, da piano</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 9 G - 01.009 PRM 01.26.023.001	campagna a -10,00 metri. Pozzo di presa mc. 3,70. Pozzo di resa mc. 3,70. <b>euro (trecento/00)</b>  <b>ALLESTIMENTO IMPIANTO SPURGO POZZO E SUCCESSIVO RECUPERO - Allestimento cantiere e realizzazione pozzo di presa e resa</b> Allestimento impianto per lo spurgo del pozzo e successivo recupero, mediante l'impiego di motocompressore con semplice o doppia colonna, pompa di spurgo, pistonaggio, spazzole, secondo quanto richiesto dalla D.L., il necessario gruppo elettrogeno compreso di lubrificanti, carburanti e assistenza, le tubazioni e quant'altro si renda necessario per la perfetta riuscita dell'opera. <b>euro (cinquecentocinquantaotto/33)</b>	m3   cadauno	300,00   558,33
Nr. 10 G - 01.010 PRM 01.26.023.002	<b>AIRLIFT E MOTOCOMPRESSORE - Allestimento cantiere e realizzazione pozzo di presa e resa</b> Esecuzione sviluppo e spurgo con air-lift e motocompressore. Pozzo di presa ore 8,00. Pozzo di resa ore 8,00. <b>euro (sessantanove/79)</b>	h	69,79
Nr. 11 G - 01.011	<b>PROVE ASSORBIMENTO POZZO DI PRESA - Allestimento cantiere e realizzazione pozzo di presa e resa</b> Esecuzione prove di assorbimento per il pozzo di resa, per la durata massima di 8 ore, compresa la posa in opera della colonna di scarico all'interno del pozzo, della tubazione di alloggiamento della sonda di livello e del noleggio del cantiere comprensivo di ogni onere per dare la lavorazione compiuta. <b>euro (mille/00)</b>	cadauno	1'000,00
Nr. 12 G - 01.012	<b>ASSISTENZA ALLE PROVE DI PORTATA - Allestimento cantiere e realizzazione pozzo di presa e resa</b> Per il pozzo di presa, assistenza alla prova di portata eseguita mediante installazione e marcia di elettropompa sommersa di potenza massima pari a 40 KW, con la durata e le modalità prescritte dalla D.L., compresa la fornitura di idoneo gruppo elettrogeno (compresi carburanti e lubrificanti), tubazione di alloggiamento della sonda di livello, opere per l'allontanamento delle acque di risulta, gruppo di misura della portata e quant'altro richiesto. E' compreso il successivo recupero, il trasporto e ogni altro onere necessario <b>euro (cento/00)</b>	h	100,00
Nr. 13 G - 01.013	<b>IMPIANTO SOLLEVAMENTO POZZO DI PRESA</b> Per il pozzo di presa. Fornitura e messa in opera dell'impianto di sollevamento così composto: - elettropompa sommersa da 6', 18,5 kW, Volt 400, 50 Hz, A 40 con le seguenti caratteristiche idrauliche: lit/min. 750 con prevalenza di metri 100 - ml 60 di cavo elettrico sommergibile neoprene sez. 4x4 mmq; - ml 56 di tubo di mandata in acciaio zincato a caldo V/M del D.3"; - muffola per giunzione cavo elettrico sulla pompa; - tronchetto filettato zincato con manicotto del D.3"; - testa pozzo formata da controflangia in acciaio verniciato del D. 400 mm, compreso i fori per il passaggio della tubazione di mandata, il pressacavo, lo sfilato, foro per misurazione livello, comprensivo di tubazione in PET da 1' per misurazione livello; - curva zincata filettata del D.3"; - saracinesca filettata in ottone con volantino del D.3"; - valvola di ritegno filettata in ottone del D.3". Pozzetto in cls di 120 x 120 x 100 cm con lapide carrabile in ghisa, classe 400. <b>euro (seimilaottocentoquarantasette/00)</b>	cadauno	6'847,00
Nr. 14 G - 01.014	<b>IMPIANTO DI RESA</b> Pozzo di resa. Fornitura e messa in opera dell'impianto per il pozzo di resa così composto: - ml 87 di tubo in PVC filettato del D.4"; - testa pozzo in acciaio verniciato con tronco di tubo in acciaio DN 400 mm, compreso tronchetto centrale passante filettato sopra e sotto in acciaio al carbonio del D. 4", foro per misurazione livello, comprensivo di tubazione in PET da 1' per misurazione livello; - pozzetto in cls di 120 x 120 x 100 cm con lapide carrabile in ghisa, classe 400. <b>euro (milleottocento/00)</b>	cadauno	1'800,00
Nr. 15 G - 01.015	<b>PROVA IN CORSO D'OPERA</b> Esecuzione di prova in corso d'opera mediante la posa in opera di tubazione di rivestimento provvisoria, con filtro, drenaggio dell'intercapedine con ghiaio selezionato, tampone con compactonite e prove di portata per la rilevazione		

