



**Comune di Velletri**  
**Città Metropolitana di Roma Capitale**

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria delle aree giochi del Parco Comunale in viale Marconi, ripristino della funzionalità e messa in sicurezza della vasca per giochi d'acqua

**COMMITTENTE:**

Data, 04/11/2020

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
geom. Sandro Droghini

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 1<br>A02.01.002.c            | Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce compatte con resistenza superiore a 8 N/mm <sup>2</sup> , eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 m <sup>3</sup> sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc. inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con l'uso di martello demolitore applicato al mezzo meccanico<br><b>euro (quarantauno/04)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup>        | 41,04                   |
| Nr. 2<br>A02.01.004.a            | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N/mm <sup>2</sup> , eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto<br><b>euro (nove/05)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup>        | 9,05                    |
| Nr. 3<br>A02.01.004.g            | idem c.s. ...eseguito con l'uso di martello demolitore applicato al mezzo meccanico<br><b>euro (ottantaquattro/69)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>        | 84,69                   |
| Nr. 4<br>A02.01.006.g            | Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N/mm <sup>2</sup> eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con l'uso di martello demolitore applicato al mezzo meccanico<br><b>euro (centosessanta/83)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup>        | 160,83                  |
| Nr. 5<br>A02.01.009.b            | Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale e l'elevazione del materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.)<br><b>euro (novanta/90)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup>        | 90,90                   |
| Nr. 6<br>A02.02.003.a            | Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dall'eventuale prolungamento dei tempi di transennamento e segnalazione degli scavi, nonché da quelli derivanti dalla limitata dimensione degli stessi, compresa la fornitura dei materiali. Nella costruzione di rete fognaria nella realizzazione dei manufatti e per scavi a sezione obbligata. Al metro cubo. La miscela betonabile dovrà avere le seguenti caratteristiche e quantità per m <sup>3</sup> : Granulometria e materiali: La miscela betonabile così composta dovrà avere le seguenti caratteristiche di resistenza: La resistenza dovrà essere tale da garantire la demolibilità del materiale con l'uso di un semplice piccone e la palpabilità dello stesso. Le resistenze a compressione saranno misurate su cubetti direttamente prelevati in cantiere, sottoposti a prove di compressione secondo le norme vigenti per i calcestruzzi, su richiesta della D.L. L'Appaltatore sarà tenuto a consegnare alla D.L. tutte le bolle di accompagnamento relative ai materiali betonabili utilizzati per ciascuna commessa. miscela betonabile, comprensivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno<br><b>euro (sessantasette/98)</b> | m <sup>3</sup>        | 67,98                   |
| Nr. 7<br>A03.01.011.a            | Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano<br><b>euro (quattro/34)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>        | 4,34                    |
| Nr. 8<br>A03.03.003.a            | Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m<br><b>euro (sedici/99)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup>        | 16,99                   |
| Nr. 9<br>A03.03.005.a            | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano<br><b>euro (sedici/56)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ton                   | 16,56                   |
| Nr. 10<br>A03.03.007.c           | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce non recuperabili<br><b>euro (sette/70)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ton                   | 7,70                    |
| Nr. 11<br>A06.01.002.0<br>1.01.b | Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mm <sup>2</sup><br><b>euro (novantatre/93)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup>        | 93,93                   |
| Nr. 12                           | Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                         |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| A06.02.002             | misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm<br><b>euro (uno/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg                    | 1,00                    |
| Nr. 13<br>A09.03.001   | Muratura di blocchi pieni in calcestruzzo, retta o centinata, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte:<br><b>euro (centottantasei/83)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m³                    | 186,83                  |
| Nr. 14<br>A10.01.002.b | Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 500 gr/m²<br><b>euro (uno/09)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²                    | 1,09                    |
| Nr. 15<br>A10.01.005.b | Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a freddo -20 °C. I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm<br><b>euro (sette/23)</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | m²                    | 7,23                    |
| Nr. 16<br>A10.01.017   | Impermeabilizzazione di opere in calcestruzzo eseguita con polveri a penetrazione osmotica additivata con resina polivinilica, data in due mani in ragione di 4 kg/m². Il tutto deve essere dato su una superficie preparata e lisciata con malta esclusivamente costituita da sabbia e cemento additivata con elasticizzante polivinilico<br><b>euro (dodici/51)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²                    | 12,51                   |
| Nr. 17<br>A10.01.018   | Rivestimento impermeabile realizzato con prodotti a base di cemento ed aggreganti silicei con legante acrilico emulsionato ad acqua, impastato nelle proporzioni di 1:-3 dello spessore medio di 2,5 mm aventi le seguenti caratteristiche tecniche: inodore – capacità di impregnare la struttura da trattare formando con essa un tutt'uno – nessuna fessura di ritiro – impermeabilità all'acqua anche calda e a soluzione ph 3 – resistenza alla compressione, a 28 giorni, di 500 kg/cm². La prima mano sarà applicata a scopettone in ragione di 1 kg/m². Successivamente, quando la stratificazione di base è in presa, si applica un intonaco preparato con una parte di sabbia silicea ogni due parti di cemento-aggreganti silicei per un minimo di 2 kg/m².<br><b>euro (cinque/78)</b>                                                                                      | m²                    | 5,78                    |
| Nr. 18<br>A10.01.019   | Strato impermeabile con resine poliuretaniche, epossidiche e plastiche, armate con teli di lana di vetro su superfici verticali ed orizzontali; composto da: pulizia accurata delle superfici da trattare, sia con l'uso di macchinari che con prodotti chimici o con normale spazzolatura; stuccatura ed eventuale livellatura delle superfici; prima mano di primer costituita da resina per 0,30 kg/m² di prodotto; posa in opera di armatura in teli di lana di vetro del peso di 300 gr/m²; impregnazione della lana di vetro con una seconda mano di resina per 1,00 kg/m²; terza e quarta mano di resina caricata con inerti impalpabili e tixotropici per 0,80 kg/m²; quinta ed ultima mano di resina poliuretanica elastica e pigmentata di finitura; compresa l'eventuale sabbiatura superficiale per rendere antiscivolo la superficie trattata<br><b>euro (ventuno/69)</b> | m²                    | 21,69                   |
| Nr. 19<br>A10.01.020.b | Strato impermeabile in malta cementizia modificata con resine sintetiche (per locali interrati, fosse ascensori, piscine, ecc.) eseguito mediante: spazzolatura o sabbiatura delle superfici ed eventuale regolarizzazione di piccoli buchi o asperità con applicazione di malta bicomponente adesiva, formazione di guscio di raccordo tra pavimento e pareti (da valutare a parte come da dettaglio in voce b), stesura a spatola di un primo strato impermeabile (spessore 15 mm), posa del secondo strato (spessore 15 mm) fresco su fresco previa interposizione di rete in fibra di vetro del peso di 300 gr/m²: guscio<br><b>euro (diciannove/89)</b>                                                                                                                                                                                                                           | m²                    | 19,89                   |
| Nr. 20<br>A12.01.004.b | Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con uno strato di malta fine, lisciato con fratazzo metallico o alla pezza, eseguito su superfici piano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce<br><b>euro (tredici/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²                    | 13,10                   |
| Nr. 21<br>A12.01.015   | Compenso agli intonaci in malta cementizia per aggiunta di idrofugo, per ogni centimetro di spessore della malta<br><b>euro (zero/32)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²                    | 0,32                    |
| Nr. 22<br>A12.01.021   | Compenso per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/m²<br><b>euro (uno/45)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²                    | 1,45                    |
| Nr. 23<br>A14.01.001.c | Pavimento a getto costituito da uno strato di malta cementizia a 500 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 m³ di sabbia, dello spessore di 2 cm, battuto, suddiviso in riquadri, lisciato superiormente con malta di cemento tipo 32.5 dello spessore di 5 mm e rifinito a boccia, gettato su un massetto di sottofondo di conglomerato cementizio dosato a 300 kg di cemento tipo 32.5 dello spessore di: dello spessore di 12 cm<br><b>euro (ventisei/32)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²                    | 26,32                   |
| Nr. 24<br>A17.02.001.c | Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: ringhiere per balconi<br><b>euro (quattro/70)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg                    | 4,70                    |
| Nr. 25<br>A17.02.015   | Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147<br><b>euro (zero/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg                    | 0,61                    |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 26<br>A20.01.001   | Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti<br><b>euro (due/17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>        | 2,17                    |
| Nr. 27<br>A20.01.002   | Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettrica, compreso l'uso di solventi idonei per le parti più tenaci e successiva raschiatura eseguita a mano<br><b>euro (otto/32)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>        | 8,32                    |
| Nr. 28<br>A20.01.005.a | Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento<br><b>euro (otto/86)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>        | 8,86                    |
| Nr. 29<br>B01.05.021   | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso colorato idoneo per piste ciclabili e/o zone pedonali, costituito con inerti di origine calcarea, confezionato con bitume e pigmento/colorante, prodotto con apposito impianto discontinuo, per spessore di cm 3. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione.<br><b>euro (diciotto/46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>        | 18,46                   |
| Nr. 30<br>B01.06.007.a | Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagomati, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 10 x 20 cm<br><b>euro (sette/92)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 7,92                    |
| Nr. 31<br>C01.06.030   | Staccionata rustica - Fornitura in opera di staccionata rustica dell'altezza ordinata dalla D.L. e, comunque, non superiore a m 0,80, in legname di castagno rustico con passoni opportunamente impregnati con asfalto colato, dato a pennello, per la parte alloggiata nel terreno, posti alla distanza massima di m 1,20 e del Ø in testa di cm 8/10; passamano di m 2,70 del Ø in testa di cm 6/7 e crociate di m 1,70 del Ø in testa di cm 6/7<br><b>euro (dodici/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     | 12,60                   |
| Nr. 32<br>NP 01        | Ripristino e riparazione strutturale di calcestruzzo ammalorato, mediante applicazione a cazzuola, frattazzo o intonacatrice, di malta cementizia tixotropica, reoplastica, fibrorinforzata, a ritiro compensato, strutturale, tipo REPAR TIX di Azichem Srl, costituita da cementi speciali, aggregati silicei selezionati, fibre polipropileniche, agenti anticorrosivi, microsilicati ad attività superpozzolanica, plastificanti ed additivi stabilizzanti. Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà essere opportunamente preparato al fine di risultare: ruvido, pulito, saturo d'acqua a superficie asciutta, privo di imbrattamenti, esente da polvere e da qualsiasi sostanza potenzialmente distaccante (grassi, olii, patine biologiche, etc.). Consumo: 1900 kg/m3<br><br>Caratteristiche tecniche della malta tixotropica, fibrorinforzata monocomponente REPAR TIX di Azichem Srl:<br><br>Assorbimento capillare (UNI EN 13057): 0,50 kg h <sup>0,5</sup> /m <sup>2</sup><br>Contenuto di cloruri (UNI EN 1015-17): < 0,01%<br>Rapporto acqua/leganti: 0,38<br>Reazione al fuoco (EN 13501-1): A1<br>Resistenza a compressione (UNI EN 12190): > 55 N/mm <sup>2</sup><br>Resistenza a flessione (UNI EN 196/1): > 6,5 N/mm <sup>2</sup><br>Resistenza alla carbonatazione (UNI EN 13295): 1,5 mm<br>Resistenza allo slittamento (UNI EN 13036-4): 51 mm<br>Certificazioni:<br><br>UNI EN 1504-3 Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture in calcestruzzo - Riparazione strutturale e non strutturale<br>UNI EN 998-1 Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per scopi generali (GP)<br>- da posare in opera all'interno della vasca<br><b>euro (quattordici/35)</b> | m2                    | 14,35                   |
| Nr. 33<br>NP 02        | Fornitura e posa in opera di composto cementizio osmotico bicomponente, impermeabilizzante, addizionato con specifici polimeri flessibilizzanti, moderatamente deformabile, resistente anche in contropinta, per impermeabilizzare opere in calcestruzzo, tetti, vasche, piscine, intonaci fessurati, vani ascensore, balconi, terrazze, ecc.; riparazione e rivestimenti protettivi di opere idrauliche e strutture marine o in atmosfera marina.<br><b>euro (quarantadue/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                    | 42,00                   |
| Nr. 34<br>NP 03        | Fornitura e posa in opera di ringhiera a protezione della vasca h 110 cm<br><b>euro (novantaotto/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ml                    | 98,00                   |
| Nr. 35<br>NP 04        | Smontaggio panchine dalle attuali posizioni e rimontaggio previo scavo a mano sul terreno per posizionare orizzontalmente la seduta, compreso e compensato lo scavo ed il trasporto a discarica delle terre di scavo, realizzazione di base d'appoggio il cls leggermente armato, compreso e compensato il materiale di ferramenta per il nuovo fissaggio sulla piastra<br><b>euro (centocinque/00)</b><br><br>Data, 04/11/2020<br><br><b>Il Tecnico</b><br><br>-----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cadanuna              | 105,00                  |