



CONSORZIO DI BONIFICA
MONTANA DEL GARGANO

Consorzio di Bonifica Montana del Gargano
Viale Cristoforo Colombo n. 243
71121 Foggia (FG)
www.bonificadelgargano.it
info@bonificadelgargano.it

- COMUNE DI MATTINATA -



Comune di Mattinata

**MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E
FORESTALI - ART. 1, COMMA 140, LEGGE 232/2016.**
**"SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE MATTINATELLA -
COMPLETAMENTO"**

PROGETTO ESECUTIVO

DATA:	ELENCO PREZZI UNITARI	Tavola 20 corretta
REV. 00		
REDATTO DA : Settore Tecnico - Agrario Consorzio di Bonifica Montana del Gargano		

I Progettisti
(Dott. Ing. Marco Muciaccia)

(Geom. Nicola A. Torretta)

(Geom. Paolo Piserchia)

Il Responsabile del Procedimento
(Dott. Agr. Luciano Ciciretti)

N.Ordine TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
N. 1 Inf E 01.01a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione diarbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	mc.	8,10
Nr. 2 E 01.01b	- in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili), scavabili con mezzi meccanici	mc.	9,95
Nr. 3 E 01.01c	- in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia	mc.	16,05
Nr. 4 E 01.03a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	mc.	9,15
Nr. 5 E 01.03b	- in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici	mc.	13,95
Nr. 6 E 01.03c	- in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia	mc.	24,70
Nr. 7 E 01.04a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1	mc.	0,90
Nr. 8 E 01.04c	- in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia	mc.	3,45
Nr.9 O 1 01.02a	Rilevato arginale per la costruzione di nuovi argini o per il ripristino delle sagome di norma di quelli esistenti, con materie provenienti dall'apertura di idonee cave di prestito da aprirsi ovunque l'impresa lo ritenga opportuno, ma comunque a distanza non inferiore di mt 20 dal piede dell'argine subordinatamente alla riconosciuta idoneità delle materie da parte della Direzione Lavori ed all'opportunità di apertura di cave nei siti prossimi agli argini, compreso lo scavo delle materie occorrenti, nonché il carico, il trasporto e scarico a qualsiasi distanza delle materie necessarie, compreso altresì la preparazione della sede del rilevamento mediante la estirpazione delle erbe e degli arbusti e il taglio a raso e successiva rimozione di alberi e ceppaie di qualsiasi essenza e del diametro fino a cm 15, compresa inoltre la preparazione delle ammorsature ad eventuali rilevati esistenti, lo spandimento delle materie di riporto a strati di altezza non superiore a cm 50, la regolarizzazione e la configurazione delle scarpate e dei cigli. Nel prezzo si intende compresa e compensata inoltre l'indennità per l'occupazione temporanea e definitiva dei terreni occorrenti per l'apertura e la coltivazione delle cave di prestito, nonché l'onere della formazione dello strato superficiale dell'argine con terreno vegetale che dovrà avere i requisiti specifici posti dal contratto e, in ogni caso, dalla buona regola dell'arte. - Eseguito con mezzi meccanici.	mc.	5,46
Nr. 10 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	mc.	12,50
Nr. 11 E 01.10	Esecuzione di rinterri con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1) ovvero con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, A3 con coefficiente di uniformità (D60/D10)>7 purché rispondente ai requisiti di cui al punto 4.1.4 della UNI 11531-1, con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1) provenienti da siti o impianti situati entro un raggio di 10 km dal sito di impiego.	mc.	24,70
Nr. 12 E 01.07	F.p.o. di terreno vegetale idoneo per la formazione di strato superficiale dei rinterri, esenti da ciottoli, radici e materie rocciose in genere compreso lo spargimento e la configurazione.	mc.	26,25

N.Ordine TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 OI 02.03	Gabbionate metalliche di qualsiasi forma e dimensioni con maglia a doppia torsione di sezione non inferiore a cm. 8 x 10 e con filo di spessore non minore a mm. 2,7 fornite e poste in opera compreso il filo per legature e tiranti nonché il riempimento di gabbioni con pietrame calcareo, sbozzato a martello per faccia vista e pietrame scapoli per il riempimento del nucleo centrale di diametro superiore alla maglia, l'eventuale aggettamento dell'acqua compresa e compensata la fornitura del materiale, l'onere delle legature e tiranti tra i vari elementi con filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	mc.	93,22
Nr. 14 OF 05.09	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi.	mq	3,48
Nr. 15 NP. 00.1	Esecuzione di rivestimento della canalizzazione costituito con lastre in pietra dura calcarea non geliva spessore 40-70 cm, da porsi in opera secondo la sagoma indicata dalla Direzione dei Lavori con intasamento dei giunti con calcestruzzo dosato a q.li 2,50 di cemento, compreso altresì ogni onere per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	mq.	72,00
Nr. 16 NP. 00.2	Fornitura e posa in opera di rivestimento di scarpate o di sponde mediante stesura di geostuoia tridimensionale in materiale sintetico (nylon, polipropilene, polietilene e polietilene ad alta densità) in possesso di totale inerzia chimica, con le seguenti caratteristiche minime: - spessore compreso tra 9 mm e 25 mm (UNI EN ISO 9864); - grado di vuoto non inferiore al 90%; - resistenza a rottura a trazione longitudinale non inferiore a 0,7 kN/m (EN ISO 10319); - resistenza a rottura a trazione trasversale non inferiore a 0,7 kN/m (EN ISO 10319); - limitata riduzione della flessibilità o della resistenza per una temperatura compresa tra -15° e + 60°; con fissaggio della stessa mediante interro alle estremità in apposito solco per almeno 30 cm e picchettature con staffe o picchetti, di qualità, dimensioni e quantità tali da garantire la stabilità e l'aderenza della stuoia sino ad accrescimento avvenuto del cotico erboso, in ferro acciaioso piegati a "U" Ø 6-12 mm, L = 15-50 cm. La densità dei picchetti sarà direttamente proporzionale alla pendenza della scarpata ed in funzione della consistenza del substrato. Nella stesura per fasce parallele lungo la sezione, sarà garantita la continuità mediante sormonti laterali di almeno 10 cm effettuati a tegola tenendo conto della direzione di scorrimento dell'acqua. Sono compresi l'intasamento con uno strato di terreno vegetale, l'idrosemina con miscela di sementi (40 g/m2) e ogni onere per dare l'opera completa come sopra descritto.	mq.	8,00
Nr. 17 NP. 00.3	Fornitura e posa in opera di rivestimento di scarpate mediante stesura di un biotessile biodegradabile in juta, a maglia aperta di minimo 1 x 1 cm, massa areica non inferiore a 400 g/m2. Il rivestimento verrà fissato alle estremità, a monte e al piede della sponda o della scarpata, in un solco di 20-30 cm, mediante staffe e successivo ricoprimento col terreno precedentemente predisposto. La geojuta verrà posata srotolandola lungo le linee di massima pendenza e fissandola alla scarpata, con picchetti a T o staffe realizzate con tondino ad aderenza migliorata in ferro acciaioso piegato a "U" Ø 8 mm, L = 20-40 cm, in ragione di 2 o più picchetti per m2, in maniera da garantire la stabilità e l'aderenza della stuoia sino ad accrescimento avvenuto del cotico erboso; i teli contigui saranno sormontati di almeno 10 cm e picchettati ogni 50 cm. È compresa la stabilizzazione e la regolarizzazione delle scarpate, nonché idrosemina con miscela di sementi (40 g/m2) e ogni onere per dare l'opera completa come sopra descritto.	mq.	5,50
Nr. 18 NP. 00.4	Gabbionate metalliche di forma cilindrica di diametro 60 70 cm con maglie a doppia torsione, di sezione non inferiore a cm 8 x 10 e con filo di spessore non minore a mm. 2,7 fornite e poste in opera compreso il filo per legature e tiranti, telo in geotessuto perimetrale, il riempimento di gabbioni con pietrame calcareo, sbozzato a martello per faccia vista e pietrame scapoli per il riempimento del nucleo centrale di diametro superiore alla maglia, l'eventuale aggettamento dell'acqua, compresa e compensata la fornitura del materiale, l'onere delle legature e tiranti tra i vari elementi con filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	ml.	55,00

N.Ordine TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19 NP. 00.4	F.p.o. di materasso spondale rinverdito a tasche dello spessore di 30 cm.. Fabbricato con rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 6*8 cm., tessuta con trafilato di ferro zincato e di punti metallici, il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale del ciottolame, il rinverdimento con la messa a dimora di almeno nr. 4 talee per mq. Il riempimento e la distribuzione del terreno vegetale e/o materiale sciolto con caratteristiche fisico-idrologiche, chimiche ed organiche tali da favorire la germinazione e la crescita delle piante. A chiusura avvenuta il materasso verrà ulteriormente seminato in superficie mediante idrosemina per l'inerbimento . Sono compresi e compensati tutti gli oneri e magisteri per dare il materasso rinverdito in opera a perfetta regola d'arte.	mq.	65,00
Nr. 20 S 03.05a	Ponteggio metallico fisso con altezza sino a 20 m, costituito da elementi tubolari e giunti in acciaio realizzati in opera (sistema "tubo-giunto" con marcatura per tutti gli elementi impiegati). Sono compresi il montaggio, lo smontaggio ad opera ultimata, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi e le basette, con esclusione dei soli piani di lavoro e delle eventuali mantovane da contabilizzarsi a parte. La misura viene effettuata a giunto.	cad.	7,50
Nr. 21 Inf 01.60	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, rettao curva, cat. H 1, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo laterale , sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.	ml.	62,92
Nr. 22 Inf 01.26	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	mq.	4,83
Nr. 23 E 02.04a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.- valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici	mc.	157,00
Nr. 24 E 04.01b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza E al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15.	mc.	115,45
Nr. 25 E 04.04a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere.- classe di resistenza a compressione minima C25/30	mc.	134,40
Nr. 26 E 04.09b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo allaUNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e asoletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104), cemento ARD ad alta resistenza al dilavamento. - classe di resistenza a compressione minima C35/45	mc.	164,33
Nr. 27 E 04.34a	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. - In strutture di fondazione	mc.	15,62
Nr. 28 E 04.34c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. - In strutture armate	mc.	21,38

N.Ordine TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 29 E 04.36	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm	kg.	1,90
Nr. 30 E 04.40	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	mq.	21,00
N. 31 E 04.39a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4.- Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m	mq.	27,80
Nr. 32 Inf 01.01	Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sagome prescritte, con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre rispondenti ai requisiti di cui al punto 4.1.3 della UNI 11531-1 appartenenti ai gruppi A1, A3 se necessario confinati, A2-4, AZ-5 e A4 con indice di gruppo O (potranno essere utilizzate, per la parte bassa del rilevato oltre i 2 m dal piano di posa della sovrastruttura stradale ed esclusivamente a seguito di specifico studio comprese verifiche sperimentali e campi prove, anche terre dei seguenti gruppi: A4 con indice di gruppo >O; AZ-6 e AZ-7 con indice di gruppo >O; A3 con confinamento laterale di almeno 1 m in materiale A1) o con con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1), compresi la fornitura, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'eventuale inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.	mc.	16,50
Nr. 33 Inf 01.09	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi	mq.	1,10
Nr. 34 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.	mq/cm	1,87
Nr. 35 Inf 01.15	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:	mq./cm	1,94

N.Ordine TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 36 N.P. 005	<p>Segnaletica Stradale: composta da: Targa CM. 200*300 fe 10/10 mm. 4 canaline - Pell Rifrang High Intensity; - Sostegni Zinc. Diam. 90 mm. H= a misura; Collare Zincato Diam. 90 mm. Completo di controstaffa e Bulloneria; - Lampeggiatore giallo interittente , omologato a Led senza batteria; - Batterie a secco da 6 V. Tipo Ecologiche per lampeggiatori non ricaricabile; - Triangolo lato cm. 120 FE 10/10 mm. 2 CANALINE PELL RINFRANG. HIGH INTENSITY; - Targa cm. 30*105 FE 10/10 mm. 1 CANAL PELL RINFRANG. HIGH INTENSITY; - Disco Diam. cm. 90 FE 10/10 mm. 2 CANALINE PELL RINFRANG. HIGH INTENSITY; - Segnamargine h= cm 33,00 " Tipo Defleco" 6 Fasce H.I. Omologato; - Quadro cm. 90*90 FE 10/10 MM CANALINE PELL RINFRANG. HIGH INTENSITY; - Freccia cm. 40*150 FE 10/10 MM CANALINE PELL RINFRANG. HIGH INTENSITY; - Targa cm. 60*240 FE 10/10 MM CANALINE PELL RINFRANG. HIGH INTENSITY; - Disco Diam. cm. 60 FE 10/10 MM. 2 A.S. PELL RINFRANG. HIGH ; - Targa cm. 150*200 FE 10/10 MM DOPPIA BASE PELL RINFRANG. HIGH ; - Pannello cm. 25*50 FE 10/10 MM. 2 A.S.; - Targa cm. 60*90 FE 10/10 MM. 2 A.S. PELL RINFRANG. HIGH ; - Pannello cm. 20*60 FE 10/10 MM. 2 A.S.; - Sostegni Zincati diam. 60 mm., h= mt. 3,60, con Segnalatura Antirotazione; - Collare Zincato diam. 60 mm. completo di controstaffa e Bulloneria; - Triangolo lato cm. 90 FE 10/10 2 A.S. PELL RINFRANG. HIGH ; - Pannello cm. 27*80 FE 10/10 2 A.S. PELL RINFRANG. HIGH ; - Sostegni Zincati diam. 60 mm., h= mt. 3,30 con Segnalatura Antirotazione; - Sostegni Zincati diam. 60 mm., h= mt. 4,50 con Segnalatura Antirotazione; - Kit Alimentatore/Batteria 230 VAC/12VDC 18 AH (Escluso Batteria); - Batteria Ricaricabile 12V 100AH - Lampeggiatore Sequenziale Basic 200 Multifunzione Omologato; - F.P.O. di Cavo Butilico Fless. Antifiamma FG7R Sez. 3*1,5 mmq.; Posa in Opera di Segnali fino a mq. 1,5 di dimensione; - Posa in Opera di Segnali oltre a mq. 1,5 di dimensione; - Posa in Opera di Sostegno diam. 90 nmm., con basamento in cemento (Extraurb.) - Posa in Opera di Sostegno diam. 48/60 mm., con basamento in cemento (EXTRAURB); POSA LAMPEGGIATORI; - COLLANTE PER SEGNA MARGINE LATTA DA 4,5 kG.; - Posa in Opera di Delineatori Flessibili (Segnamargini); - Tappo in PVC per Sostegno diam. 90 mm. per chiusura; - Tappo in PVC per Sostegno diam. 60 mm. per chiusura; Copertura Targa su Portale; Posa in Opera Kit Alimentatore + Serie 4 Lampeggianti e Collegamento Cavi Strisce Long. da cm. 12 EXTRAURBANE in Vernice Spartitraffico; - Strisce Long. da cm. 15 EXTRAURBANE in Vernice Spartitraffico.</p>	a corpo	27.214,17
Nr. 37 Inf 01.100b	Rifacimento di muratura a doppio paramento a secco con pietrame calcareo presente in cantiere non sbizzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangolare o trapezoidale, a qualsiasi profondità o altezza per muri di qualsiasi spessore, compreso la preparazione del materiale in cantiere, il trasporto sul luogo di impiego, la posa in opera avendo cura di ottenere le superfici a vista senza asperità, vuoti ed altre irregolarità ma con piani regolari e di aspetto uniforme. Compreso lo spianamento delle fondazioni, anche a gradoni, il tracciamento delle pareti, la chiusura della parte superiore con copertina con malta di sabbia e cemento ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a perfetta regola d'arte.-	mc.	118,00
Nr. 38 NP. 06	Asta idrometrica smaltata centimetrata L=1000 mm., larghezza 182 mm., spessore 2 mm., compreso targa numerata e smaltata.	cad.	300,00