

Ente finanziatore:



Committente:

**COMUNE DI STREVI**

PROVINCIA DI ALESSANDRIA



Oggetto:

**COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO CROSIO  
NEL CENTRO ABITATO DI STREVI  
AL\_LR7\_18\_43**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

SCALA:


Identificazione elaborato	Ambito		Tipologia		Commessa	n° elaborato	
			P	E		A	05

**Ing. Stefano SANDIANO**

Via Aspromonte,16  
15121 - Alessandria  
P.IVA 01878150067  
tel 3474059163  
email: stefano.sandiano@gmail.com  
PEC: stefano.sandiano@ingpec.eu

Rev.	Redatto	Verificato	Validato	Data	Timbri e Firme
1				07-19	

Il Responsabile del procedimento:

FIRMA

File :

## QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA

**Oggetto dei lavori: COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO CROSIO NEL CENTRO ABITATO DI STREVI - AL\_LR7\_18\_43**

**Località: STREVI (AL)**

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
Supercapitolo - <b>COMPLETAMENTO SISTEMAZIONE IDRAULICA RIO CROSIO</b>						
Capitolo - <b>A - LAVORI</b>						
Sottocapitolo - <b>A-1-TRATTO DI MONTE</b>						
1 M	<b>18.A65.A15.005</b> Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta	0,0000 %	€ 0,51	€ 0,00	660,00	€ 0,00
2 M	<b>18.A30.A10.005</b> Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla profondità di cm 100 sotto il pelo delle acque di magra, compresa l'eventuale rimozione lo spostamento in opera dei trovanti di cui prima e degli eventuali prismi di calcestruzzo di difese preesistenti, per apertura di savanelle, deviazione di acque, formazione di isolotti, per fare luogo alla posa di massi naturali, compresa la sistemazione delle pareti e del fondo degli scavi, il ritombamento delle materie di risulta che dovranno comunque essere utilizzate esclusivamente secondo le disposizioni della Direzione dei Lavori, il riempimento dei vani rimanenti ad opera finita e lo spianamento in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione entro l'area di cantiere, o rinterro e ad imbottimento di sponda	0,0000 %	€ 4,19	€ 0,00	638,34	€ 0,00
3 M	<b>18.A30.A40.005</b> Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte	22,0900 %	€ 56,61	€ 12,51	75,00	€ 938,25
4 M	<b>18.A80.A93.005</b> Esecuzione di scogliera con vani inerbiti, realizzata con massi provenienti da cava di volume comunque non inferiore a m³ 0,50 e di peso superiore a 1250 kg sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, per nuove difese o per intervento di difese preesistenti, comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, l'intasamento degli interstizi con terra agraria e il loro inerbimento e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. L' inclinazione del paramento della scogliera rispetto all'orizzontale non dovrà essere superiore a 45°	21,8400 %	€ 58,03	€ 12,67	591,00	€ 7.487,97
Supercapitolo - <b>COMPLETAMENTO SISTEMAZIONE IDRAULICA RIO CROSIO</b>						
Capitolo - <b>A - LAVORI</b>						
Sottocapitolo - <b>A-2-TRATTO DI VALLE</b>						
5 M	<b>18.A30.A10.005</b> Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla profondità di cm 100 sotto il pelo delle acque di magra, compresa l'eventuale rimozione lo spostamento in opera dei trovanti di cui prima e degli eventuali prismi di calcestruzzo di difese preesistenti, per apertura di savanelle, deviazione di acque, formazione di isolotti, per fare luogo alla posa di massi naturali, compresa la sistemazione delle pareti e del fondo degli scavi, il ritombamento delle materie di risulta che dovranno comunque essere utilizzate esclusivamente secondo le disposizioni della Direzione dei Lavori, il riempimento dei vani rimanenti ad opera finita e lo spianamento in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione entro l'area di cantiere, o rinterro e ad imbottimento di sponda	0,0000 %	€ 4,19	€ 0,00	897,00	€ 0,00

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
6 M	<b>18.A65.A15.005</b> Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta	0,0000 %	€ 0,51	€ 0,00	720,00	€ 0,00
7 M	<b>18.A30.A40.005</b> Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte	22,0900 %	€ 56,61	€ 12,51	74,00	€ 925,74
8 M	<b>18.A80.A93.005</b> Esecuzione di scogliera con vani inerbiti, realizzata con massi provenienti da cava di volume comunque non inferiore a m³ 0,50 e di peso superiore a 1250 kg sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, per nuove difese o per intervento di difese preesistenti, comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, l'intasamento degli interstizi con terra agraria e il loro inerbimento e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. L' inclinazione del paramento della scogliera rispetto all'orizzontale non dovrà essere superiore a 45°	21,8400 %	€ 58,03	€ 12,67	325,00	€ 4.117,75
Supercapitolo - <b>COMPLETAMENTO SISTEMAZIONE IDRAULICA RIO CROSIO</b> Capitolo - <b>A - LAVORI</b> Sottocapitolo - <b>A-3-REGIONE BAGNARIO</b>						
9 M	<b>18.A30.A10.005</b> Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla profondità di cm 100 sotto il pelo delle acque di magra, compresa l'eventuale rimozione lo spostamento in opera dei trovanti di cui prima e degli eventuali prismi di calcestruzzo di difese preesistenti, per apertura di savanelle, deviazione di acque, formazione di isolotti, per fare luogo alla posa di massi naturali, compresa la sistemazione delle pareti e del fondo degli scavi, il ritombamento delle materie di risulta che dovranno comunque essere utilizzate esclusivamente secondo le disposizioni della Direzione dei Lavori, il riempimento dei vani rimanenti ad opera finita e lo spianamento in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione entro l'area di cantiere, o rinterro e ad imbottimento di sponda	0,0000 %	€ 4,19	€ 0,00	100,00	€ 0,00
10 M	<b>18.A30.A40.005</b> Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte	22,0900 %	€ 56,61	€ 12,51	80,00	€ 1.000,80

<b>Totale Manodopera €</b>	<b>€ 14.470,51</b>
----------------------------	--------------------

Alessandria, luglio 2019

Il Progettista  
Ing. Sandiano Stefano