



COMUNE DI NOVI LIGURE
PERIZIA GIUSTIFICATIVA
(art. 140 c.4 del Dlgs. 31/03/2023, n. 36)

**OGGETTO: INTERVENTI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA DI
REGIMAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE A MONTE DEL PLESSO OSPEDALIERO
LUNGO "STRADA DEL CASTELLONE"**

PREMESSO

- che il giorno 16 luglio 2026 è stato redatto idoneo verbale di somma urgenza per l'esecuzione degli interventi di cui in oggetto a seguito evento meteorologico avverso del 15/07/2026;
- che in sede di redazione verbale di somma urgenza sono stati quantificati ed ordinati alla Impresa edile Grasso Antonio, P.IVA 00276660065, con sede legale in Cabella Ligure, Piazza della Vittoria 8, i lavori di messa in sicurezza;
- che entro 10 giorni dall'evento occorre procedere alla redazione di una perizia giustificativa;

DATO ATTO

- che a seguito dell'evento meteorologico suddetto lungo tutto il territorio comunale si sono verificati allagamenti, con conseguente rilascio di detriti lungo la viabilità, dissesti dei versanti configurabili come frane e smottamenti del terreno, la caduta di alberi, con conseguente ostruzione della sede stradale e/o interessamento di aree pubbliche e pertinenze oltre a crolli di strutture di entità limitata.

SI RIPORTA QUANTO SEGUE:

Il giorno 16/07/2026, su segnalazione degli Uffici, i sottoscritti Ing. Bernardotti Alessia e Geom. Malaspina Stefano dell'Ufficio Tecnico Comunale di Novi Ligure, si sono recati in sopralluogo presso le aree a monte del Plesso Ospedaliero S. Giacomo, nel tratto lungo "Strada del Castellone", per verificare lo stato dei suddetti dissesti e per individuare le azioni utili da intraprendere per la sistemazione delle aree, volte a rimuovere lo stato d'urgenza a tutela della sicurezza pubblica, accertando che a seguito dell'evento meteorologico del 15/07/2026 si sono verificati:

- accumuli di terra e detriti all'interno dei pozzetti e delle canaline di raccolta;
- occlusione dei manufatti idraulici e delle griglie di raccolta;
- erosione della sponda con deposito del materiale franoso;
- presenza di rami spezzati e alberature compromesse.

A seguito di tale evento già a partire dal giorno 16/07/2026 si sono messi in atto le procedure necessarie ad eliminare i pericoli per la pubblica incolumità nonché ad eliminare le situazioni di imminente pericolo con possibilità di recare ulteriori danni alle strutture,

L'importo complessivo stimato preliminarmente risultava di € 18.000,00 applicando i prezzi unitari del Prezziario Regionale della Regione Piemonte anno 2026 su cui è stato applicato un ribasso pari al 20 % ai sensi dell'art.140 del D.Lgs 36/2023 e s.m.i. "Procedure in casi di somma urgenza e protezione civile", per un totale complessivo, comprensivo degli oneri della sicurezza e al netto dell'IVA, pari a circa € 14.400,00;

Pertanto, come disposto dall'art. 140 c.4 del Dlgs. 31/03/2023, n. 36, si redige la presente perizia giustificativa che riporta il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

INTERVENTI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE A MONTE DEL PLESSO OSPEDAUERO LUNGO "STRADA DEL CASTELLONE"

Per lavori	€ 17 922,76
Di cui:	
Lavori soggetti a ribasso	€ 15 924,04
Ribasso del 20% come da art.140 D. Lgs. 36/2023	-€ 3 184,81
Importo lavori ribassato	€ 12 739,23
Costo della sicurezza non soggetto al ribasso	€ 1 998,72
Importo affidamento	€ 14 737,95
I.V.A. 22% su importo a base d'asta	€ 3 242,35
TOTALE (lavori + IVA)	€ 17 980,30
Totale complessivo	€ 17 980,30

Il tecnico verbalizzante

Per l'impresa

Visto Il Dirigente Settore Tecnico

Allegati:

- Verbale di somma urgenza redatto in data 16/07/2026
- Relazione di constatazione dei danni subiti al SISTEMA DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE A MONTE DEL PLESSO OSPEDALIERO LUNGO "STRADA DEL CASTELLONE", redatta di pugno in data 16/07/2026;
- Quantificazione sommaria della spesa per il ripristino dei danni e la messa in sicurezza del SISTEMA DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE A MONTE DEL PLESSO OSPEDALIERO LUNGO "STRADA DEL CASTELLONE", redatta di pugno in data 16/07/2026;
- Documentazione fotografica
- Computo Metrico Estimativo

Novi Ligure, Li 21/07/2026



Comune di Novi Ligure
Provincia di Alessandria

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE A MONTE DEL PLESSO OSPEDALIERO LUNGO "STRADA DEL CASTELLONE"

COMMITTENTE: Comune di Novi Ligure

Novi Ligure, 21/07/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORIA CORPO							
	Somma Urgenza (SpCat 1)							
	Ripristini (Cat 1)							
1 / 1 20.A27.G15. 005 PIE26_20.A2 7.G15.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... n raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta		200,00	5,000		1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	1,01	1'010,00
2 / 2 01.P24.C60.0 25 PIE26_AT01. A065.050.02 5	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250 Trasporto a discarica autorizzata	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	114,00	2'736,00
3 / 3 18.A05.A25. 005 PIE26_18.A0 5.A25.005	Risagomatura e rimodellamento di versanti attraverso operazioni di scavo meccanico con escavatore cingolato, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmos ... ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di movimento terra corrispondenti a quelle di progetto		30,00	5,000	0,100	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	7,48	112,20
4 / 4 22.P20.A70.0 05 PIE26_22.P2 0.A70.005	Analisi di laboratorio - Analisi chimiche per accettabilità in discariche - Test di cessione rifiuti Test di cessione (preparazione ed analisi) per ammissibilità di rifiuti in discarica [D.Lgs. 36/2003 e D.M. 27/09/2010 e s.m.i.]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	210,44	210,44
5 / 5 29.P15.A25.0 10 PIE26_PR29 0.R010.020R EC.005	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispet ... limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) Peso specifico terra compatta 1,75 tonnellate a mc					80,00		
	SOMMANO t					80,00	19,78	1'582,40
6 / 6 01.P01.A05.0 65 PIE26_RU00. E000.000.06 0	Operaio 4° livello Lavori di riparazione o spurgo di fognature	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	49,78	1'194,72
7 / 7 01.P01.A30.0 65 PIE26_RU00. E000.015.06 0	Operaio comune Lavori di riparazione o spurgo di fognature	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	40,50	972,00
8 / 8	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di							
	A R I P O R T A R E							7'817,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'817,76
20.A27.L10.0 05 PIE26_20.A2 7.L10.005	media difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alta densità di traffico), compresa l'estirpazione ... eriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	296,21	3'554,52
9 / 9 01.P01.A10.0 05 PIE26_RU00. E000.005.00 0	Operaio specializzato Ore normali taglio arbusti e alberi	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	42,31	1'015,44
10 / 10 01.P01.A30.0 05 PIE26_RU00. E000.015.00 0	Operaio comune Ore normali taglio arbusti e alberi	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	34,94	838,56
11 / 11 08.A65.P75.0 05 PIE26_08.A6 5.P75.005	Pulizia, lavaggio e disincrostazione di condotta fognaria, mediante uso di getto d'acqua ad alta pressione a mezzo autobotte combinata (canal-jet) nella pulizia e lavaggio della condotta opera occorrente (per tratti compresi fra due pozzi d'ispezione). per condotte con diametro uguale inferiore a 500 mm					160,00		
	SOMMANO m					160,00	5,53	884,80
12 / 12 01.P24.E25.0 05 PIE26_AT01. A060.005.00 0	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondità di m 20 e della capacità oraria di almeno m³ ... umo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Pressione pompa oltre 200 atm.				8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	104,62	836,96
13 / 13 01.P27.L30.0 05 PIE26_PR09 5.G010.000.0 00	Geotessile non tessuto antiriosivo composto di fibre biodegradabili coesionate meccanicamente mediante agugliatura su rete di juta, senza impiego di collanti o appretti o cuciture ... ristiche pedoclimatiche della zona da trattare 2% - concime 5% - ritentore idrico naturale 63% In bobine - spessore mm 7		50,00	2,000		100,00		
	SOMMANO m²					100,00	7,06	706,00
14 / 14 01.A21.G55. 005 PIE26_01.A2 1.G55.005	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile Vedi voce n° 13 [m² 100.00]					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	2,70	270,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							15'924,04
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	Somma Urgenza (SpCat 1) Ripristini (Cat 1)							
	A R I P O R T A R E							15'924,04

COMMITTENTE: Comune di Novi Ligure



COMUNE DI NOVI LIGURE
VERBALE DI SOMMA URGENZA
(art. 140 del Dlgs. 31/03/2023, n. 36)

OGGETTO: Interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza del sistema di regimazione delle acque meteoriche posto a monte del plesso ospedaliero S. Giacomo lungo "strada del castellone"

PREMESSO

- che il Presidio Ospedaliero di Novi Ligure risulta esposto a rischio allagamento in occasione di eventi pluviometrici di intensità estrema come riportato dall'ufficio tecnico ASL AL in una comunicazione del 10/07/2026.
- che il giorno 15 luglio 2026 la Provincia di Alessandria - Servizio Protezione Civile - ha trasmesso il Bollettino di Allerta Meteoidrologica n. 204 contenente Allerta GIALLO idrogeologico per temporali zone GHIL per i giorni 15/07/2026 e 16/07/2026;
- che con bollettino n.212/2026 emesso in data 15/07/2026 da ARPA Piemonte sono stati previsti temporali molto forti ed organizzati con forti raffiche di vento e possibile grandine di grandi dimensioni;

DATO ATTO

- che a seguito dell'evento meteorologico suddetto lungo il territorio comunale si sono verificati allagamenti, con conseguente rilascio di detriti lungo la viabilità, dissesti dei versanti configurabili come frane e smottamenti del terreno, la caduta di alberi, con conseguente ostruzione della sede stradale e/o interessamento di aree pubbliche e pertinenze oltre a crolli di strutture di entità limitata.

Il giorno 16/07/2026, su segnalazione degli Uffici, i sottoscritti Ing. Bernardotti Alessie e Geom. Malaspina Stefano dell'Ufficio Tecnico Comunale di Novi Ligure, si sono recati in sopralluogo presso le aree a monte del Plesso Ospedaliero S. Giacomo, nel tratto lungo "strada del castellone", per verificare lo stato dei suddetti dissesti e per individuare le azioni utili da intraprendere per la sistemazione delle aree, volte a rimuovere lo stato d'urgenza a tutela della sicurezza pubblica, accertando che a seguito dell'evento meteorologico del 15/07/2026 si sono verificati:

- accumuli di terra e detriti all'interno dei pozzetti e delle canaline di raccolta;
- occlusione dei manufatti idraulici e delle griglie di raccolta;
- erosione della sponda con deposito del materiale franoso;
- presenza di rami spezzati e alberature compromesse.

Sono presenti nell'area oggetto dell'intervento:

Per il Comune di Novi Ligure: Ing. Bernardotti Alessie e Geom. Malaspina Stefano dell'Ufficio

Per l'impresa: Grasso Antonio

VALUTATO

che lo stato attuale del sistema di raccolta delle acque meteoriche e ruscellanti, così come riscontrato e descritto, vede sensibilmente ridotta la sezione idraulica utile con conseguente perdita della sua funzionalità rappresentando una situazione di potenziale pericolo per l'accessibilità e la regolare fruizione della struttura ospedaliera.

CONSIDERATO

- che la mancata attivazione degli interventi qui descritti rappresenta grave pericolo sotto il profilo della sicurezza e della continuità dei servizi sanitari a salvaguardia della pubblica incolumità.

- Che, pertanto, è necessario intervenire nell'immediato procedendo ad eseguire gli interventi di seguito descritti, quali interventi strettamente finalizzati a rimuovere lo stato di pregiudizio e consentire, in sicurezza, la continuità del pubblico servizio:

→ In estrema urgenza,

- rimozione del materiale terroso franato all'interno dei manufatti;
- spurgo e pulizia dei pozzetti, delle canaline e delle opere di raccolta delle acque meteoriche;
- rimozione di detriti, ramaglie e vegetazione presenti nel sistema di raccolta;
- taglio e rimozione delle alberature e dei rami instabili o pericolanti;
- messa in sicurezza della scarpata interessata dal fenomeno erosivo;
- ripristino della funzionalità delle opere di drenaggio e regimazione idraulica;
- conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta;
- realizzazione delle opere necessarie per mettere in sicurezza e prevenire ulteriori problematiche.

RAVVISATO CHE

- il quadro sopra descritto denota con evidenza l'urgenza di intervenire, specie per evitare evoluzioni negative, e che non è possibile far fronte agli interventi in oggetto, per i motivi suesposti di urgenza ed indifferibilità, seguendo le usuali modalità di scelta del contraente e i sistemi di aggiudicazione degli appalti del genere, con tempi di gara e aggiudicazione dei lavori dell'ordine di diverse settimane, assolutamente non compatibili con le esigenze sopra evidenziate.

- Le attuali dotazioni di personale operaio e la carenza di idonei mezzi meccanici non consentono un intervento diretto dell'Amministrazione comunale;

DATO ATTO

infine che la stima indicativa dell'intervento, comprensivo degli oneri della sicurezza e al netto delle specie tecniche e dell'IVA, ha un costo complessivo pari a € 18.000 stimato secondo prezzario regionale Piemonte 2026 a cui si applica un ribasso del 20% per un totale complessivo comprensivo degli oneri della sicurezza e al netto dell'IVA pari a € 14.400 e che le opere dovranno avere immediato avvio;

Tutto quanto sopra considerato, il sottoscritto, sentito anche il Dirigente del Settore Tecnico Arch. Dario Grassi, per le sopra esposte ragioni ha contattato L'impresa edile Grasso Antonio P.IVA 00276660065 con sede legale in Cabella Ligure, Piazza della Vittoria 8, dotata di idonee attrezzature e competenza professionale in merito, la quale si è resa disponibile ad attuare con immediatezza gli interventi di ripristino delle condizioni di sicurezza delle aree a monte del Plesso Ospedaliero nel tratto lungo "strada del castellone" in oggetto, prendendo immediatamente conoscenza dei luoghi oggetto dei lavori e mettendo a disposizione la propria organizzazione di mezzi e mano d'opera occorrenti; la ditta suddetta pertanto è stata individuata quale Soggetto esecutori dei lavori.

Pertanto, sentito il Dirigente del Settore Tecnico, Arch. Dario Grassi, si ritiene, ai sensi dell'art.140 del D.Lgs. 36/2023 e nelle more della predisposizione di ogni e qualsiasi ulteriore atto, di procedere all'affidamento dei lavori di somma urgenza, in forma diretta, alla suddetta Impresa, non essendovi i tempi necessari per l'espletamento di diverse procedure.

DICHIARA

- che i lavori indicati in oggetto, finalizzati alla messa in sicurezza e alla salvaguardia dell'incolumità pubblica rivestono carattere di somma urgenza ai sensi ed agli effetti dell'art.140 del D.Lgs. 36/2023;

- che con il presente verbale, i lavori di cui trattasi rivestono carattere di SOMMA URGENZA, dando atto che nei tempi previsti dalla legge, verrà trasmessa idonea perizia giustificativa dei lavori ai sensi dell'art. 140 c.4 del Dlgs. 31/03/2023, n. 36.

AFFIDA E CONSEGNA

i suddetti lavori alla ditta edile Grasso Antonio P.IVA 00276660065 con sede legale in Cabella Ligure, Piazza della Vittoria 8, che, con la sottoscrizione del presente verbale, accetta di eseguirli senza eccezioni di sorta garantendo l'immediato inizio degli stessi e il loro compimento entro il minore tempo possibile.

ORDINA

all'impresa suddetta, l'immediata esecuzione dell'intervento in oggetto nel rispetto delle condizioni e dell'ordine di attuazione nelle premesse richiamato e consistente nei seguenti lavori:

- Rimozione del materiale terroso franato e dei detriti ripristinando la piena funzionalità del sistema di raccolta e smaltimento acque meteoriche;
- Spurgo e pulizia dei pozzetti dimensione 1.5m*1.5m*1-2.5m e delle canaline facenti parte del sistema di raccolta delle acque meteoriche e di ruscellamento del versante;
- Taglio e rimozione delle alberature, dei rami instabili o pericolanti e della vegetazione occludente le sezioni di scolo delle acque;
- Realizzazione consolidamento terreni sciolti della scarpata con geo stuoie;
- Conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta

dando atto che le opere attuate saranno contabilizzate secondo le modalità ed ai prezzi unitari previsti nei prezziari della Regione Piemonte o similari, o attraverso specifica analisi condotta sulla base del prezzo di mercato, applicando un ribasso su ogni prezzo unitario pari al 20 %, visto l'art.140 "Procedure in casi di somma urgenza e protezione civile" del D.Lgs. 36/2023. Qualora l'esecutore non dovesse iscrivere riserve negli atti contabili, i prezzi si intenderanno definitivamente accettati dal medesimo.

Quanto sopra argomentato e considerato SI DISPONE IN DATA ODIERNA:

- L'attivazione dell'impresa Grasso Antonio P.IVA 00276660065 con sede legale in Cabella Ligure, Piazza della Vittoria 8, per l'esecuzione dei lavori descritti nel presente verbale di Somma Urgenza, la quale sottoscrive lo stesso e dichiara di aver preso visione dello stato dei luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità delle lavorazioni da effettuare, salvo imprevisti che dovessero verificarsi nel corso delle lavorazioni stesse e che al

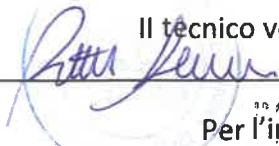
termine dei lavori forniranno tutta la documentazione tecnica, nonché le necessarie certificazioni.

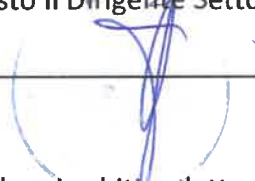
APPLICAZIONE NORME CCNL E SICUREZZA

L'impresa appaltatrice deve osservare le norme e le prescrizioni dei contratti collettivi, della legge e dei regolamenti sulla tutela, salute, sicurezza, assicurazioni e assistenza dei lavoratori.

Il presente verbale viene letto, approvato e firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Novi Ligure, Li 16/07/2026

Il tecnico verbalizzante

Per l'impresa

Visto Il Dirigente Settore Tecnico


IMPRESA EDILITARIA
CASSA ANTONIO
VIMENTO TECNICO
Via della Vittoria
NOVELLA LIGURE
P.A. 00276660035

Allegati:

- relazione di constatazione dei danni subiti redatta di pugno in data odierna
- quantificazione sommaria della spesa per il ripristino dei danni e la messa in sicurezza delle aree, redatta di pugno in data odierna con applicazione del prezzario regionale 2026 o similari
- Documentazione fotografica

SOPRALLUOGO DEL 16/07/2026 A SEGUITO DEGLI EVENTI METEOROLOGICI
VENUTISI NELLA GIORNATA DEL 15/07/2026

SITO: AREE A MONTE DEL PRESSO OSPEDALINO S. GIACOMO - "STRADA DEL
CASTELLONE"

Si riscontra che il sistema di regolazione delle acque meteoriche e
ruscellanti a monte del suddetto Presso Ospedalino versa in condizioni
di grave compromissione, in particolare:

- diffusi fenomeni di erosione superficiale e cedimenti localizzati della
scarpata con conseguente trasporto e deposito di materiale toroso
all'interno dei manufatti
- porcelli e condotte di drenaggio completamente o parzialmente ostruiti
da terra, limo, materiale vegetale e detriti trasportati dal
ruscellamento superficiale, se ne consegue la perdita della loro
funzionalità
- presenza di rami spezzati / strutture spezzate, piegate o danneggiate
dell'azione del vento che costituiscono ulteriore ostacolo al
corretto smaltimento delle acque.
- l'opera di protezione della scarpata risulta essere esposta / o staccata
- le grigli di macerie risultano parzialmente / totalmente ricoperte
da fogliame e detriti

segue stima sommaria →
e doc fotografica



IMPRESA EDILE
GRASSO ANTONIO
MOVIMENTO TERRA
Piazza ...
15060 ... (AL)
P.IVA 00273660035

DEESPIGLIAMENTO $\approx$ € 1500 (CUNA 200m x 7-8m $\rightarrow$ PASAGGIO + SUIRATA)

ABBATTIMENTO ALBERI $\approx$ € 3500 (CUNA 10 PIANTE CUNO 800m 350 CAD)

NUOVA CONDUTTE POTENZA CON NUOVO AUTO POTTE $\approx$ € 1200 (UNAGGIO 500€, NUOVO 700)

CER TERRA $\approx$ (95+35+20+3) $\approx$ 2000 €
(1,75 €/m³) $\underbrace{\hspace{10em}}_{153 \times € 13,5}$

ANALISI CHIMICHE $\approx$ 400 €

TRASPORTO IN DISCARICA $\approx$ 2500 €
TERRA/VEGETAZIONE
(398 $\rightarrow$ 100 €/m³)

NUOVA COSTRUTTA SUIRATA / SISTEMAZIONE $\approx$ 500 €

CUNA 30m SUIRATA
STIMATO 16 €/m

FORNITURA E POSA GEOSTRUTTA 30€ x 30m $\rightarrow$ $\approx$ 900 €

$\downarrow$ 10€ $\downarrow$ 20€
30€

OPERAZIONE QUANTIFICAZIONE $\rightarrow$ $\approx$ 2000 €
COMUNE $\rightarrow$ $\approx$ 1600 €

(X DISINQUINAMENTO/SPUNGO
Q: 40€
C: 35€
X TAGLIO/DEESPIGLIAMENTO) 398 $\rightarrow$ 24h
2400/m

1500
3500
1200
2000
400
2500
500
900
3600
16100€

+ SUIRATA
SUIRATA

2000 €

18000€

Melip H

IMPRESA EDILE
GRASSO ANTONIO
MOVIMENTO 7
1500





















