

studio  
re...  
architettura urbanistica interni



63854 Santa Vittoria in Matenano (FM)  
Ponte Maglio - C.da Santa Croce n° 24/a  
Telefono/Fax: +39 0734 780398  
e-mail: info.studiotre@gmail.com

COMUNE DI  
**MONTEDINOVE**

DATA  
Gennaio  
2019

PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE ESTERNA DELLA  
PISCINA COMUNALE

REGIONE MARCHE - SMS solidali emergenza terremoto

TAVOLA

**4**

**COMPUTO METRICO**

PROPRIETA'  
AMMINISTRAZIONE COMUNALE

UBICAZIONE  
BORGO SAN TOMMASO

ORDINE NICO  
ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
CONSERVATORI  
FERMO

Architetto  
ERMANNO  
ANTOLINI

n° 048 sez. A

**COMUNE DI MONTEDINOVE**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE ESTERNA DELLA PISCINA  
COMUNALE  
REGIONE MARCHE - SMS solidali emergenza terremoto

**COMMITTENTE:** AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Data, 11/03/2019

## IL TECNICO



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D I M E N S I O N I   |                      |                  |                         | Quantità                  | I M P O R T I |                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.               | lung.                | larg.            | H/peso                  |                           | unitario      | TOTALE           |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                      |                  |                         |                           |               |                  |
|                     | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                      |                  |                         |                           |               |                  |
|                     | <b>Opere da fabbro (Cat 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                      |                  |                         |                           |               |                  |
| 1<br>NP1            | Acciaio inox AISI 316 lavorato per carpenteria metallica pesante in genere, con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, e successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non inear, compreso l'onere per le calandrature secondo archi circolari. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per la ornitura dell'acciaio, per tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, comprensivo del trasporto dei pezzi finiti in cantiere, comprensivo degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria, e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Acciaio inox AISI 316 lavorato per carpenteria metallica pesante in genere, con impiego di profilati semplici quali piatt..raria, e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Carpenteria in acciaio inox AISI 316 lucido Cat 3 - Opere da fabbro<br>Barre 40x40x3 Kg/ml 4,44 | 11,00<br>4,00<br>4,00 | 1,50<br>1,00<br>1,00 | 13,000<br>13,000 | 4,440<br>4,440<br>4,440 | 952,38<br>230,88<br>17,76 |               |                  |
|                     | Profilo ad L ad ali disuguali 80x40x6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 20,00                |                  | 5,410                   | 108,20                    |               |                  |
|                     | Recinzione vasca massaggi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | 120,00               |                  |                         | 120,00                    |               |                  |
|                     | Grate per vasce decantazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 76,00                |                  |                         | 76,00                     |               |                  |
|                     | <b>SOMMANO kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                      |                  |                         | <b>1'505,22</b>           | <b>6,01</b>   | <b>9'046,37</b>  |
| 2<br>A10062.e       | Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio inox da 8/10 Cat 3 - Opere da fabbro<br>Canale raccolta acque di sfioro<br>Canale raccolta acqua sotto parquet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 16,50<br>17,00       |                  |                         | 16,50<br>17,00            |               |                  |
|                     | <b>SOMMANO m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                      |                  |                         | <b>33,50</b>              | <b>58,61</b>  | <b>1'963,44</b>  |
| 3<br>NP 2           | Canalina in PVC per copertura canalizzazione raccolta acque sfioro Cat 3 - Opere da fabbro<br>canalina sfioro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                      | 16,000           |                         | 16,00                     |               |                  |
|                     | <b>SOMMANO ml</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                      |                  |                         | <b>16,00</b>              | <b>36,30</b>  | <b>580,80</b>    |
|                     | <b>Opere da vetraio (Cat 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                      |                  |                         |                           |               |                  |
| 4<br>NP 3           | Fornitura e posa in opera di balaustra in vetro temperato dello spessore di 10+10 ancorato a terra con profilo in alluminio, completo di viti di fissaggio, guarnizioni e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Certificato per sostenere una spinta di Kg 300 come previsto dalle norme vigenti.<br>Cat 2 - Opere da vetraio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 33,00                |                  |                         | 33,00                     |               |                  |
|                     | <b>SOMMANO ml</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                      |                  |                         | <b>33,00</b>              | <b>282,94</b> | <b>9'337,02</b>  |
| 5<br>NP 4           | Fornitura e posa di vetro temperato/temperato 5+5 da ancorare su paletti in acciaio inox esistenti mediante morsetti in acciaio asi 316 per esterni. Ogni blocco sarà delle dimensioni di cm 90 x 150 ed è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                      |                  |                         |                           |               |                  |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                      |                  |                         |                           |               | <b>20'927,63</b> |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               | 20'927,63 |
| 6<br>NP 6           | Cat 2 - Opere da vetraio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 30,00 |       |        | 30,00    |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 30,00    | 177,87        | 5'336,10  |
|                     | <b>Impianto decantazione cloro (Cat 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |           |
| 6<br>NP 6           | Fornitura e posa di serbatoio in calcestruzzo cav delle dimensioni interne di ml. 2.20 x 2.40 x h 1.25 compreso le spese di trasporto lo scavo per l'alloggiamento, il collegamento dei tubi e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>Cat 4 - Impianto decantazione cloro<br>Serbatoi per la decantazione del cloro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 2,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 2,00     | 1'712,73      | 3'425,46  |
|                     | <b>Pavimentazione in Teak (Cat 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               |           |
| 7<br>NP 5           | Fornitura e posa in opera di parquet in listoni di Teak posati in opera su struttura metallica in acciaio inox mediante realizzazione di supporto composto da megatelli in legno multistato resistenti alle intemerie fissati con apposite clip di fissaggio ed eventuali viti a testa piatta incassate nei listoni di teak e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.<br>Cat 5 - Pavimentazione in Teak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 18,00 | 1,500 |        | 27,00    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 2,00  | 1,500 |        | 3,00     |               |           |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 30,00    | 128,00        | 3'840,00  |
|                     | <b>Oneri sicurezza aggiuntiva (Cat 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               |           |
| 8<br>F01001.a       | Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione<br>Cat 1 - Oneri sicurezza aggiuntiva |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 18,00 |       | 1,800  | 32,40    |               |           |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 32,40    | 10,40         | 336,96    |
|                     | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               | 33'866,15 |
|                     | <b>T O T A L E euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               | 33'866,15 |
|                     | -----<br>-----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               |           |



