



**Arch. ENNIO MERCURIO**

**STUDIO TECNICO DI PROGETTAZIONE**

Via S. Giovanni 2/c  
Francavilla al Mare (CH)

Tel. Fax. 085/810883 - Cell. 335/7262042

E-mail: enniomercurio@virgilio.it

Comune di : Ortona (CH)

Località: Via Della libertà

Progetto di:

***Costruzione di un fabbricato residenziale plurifamiliare***

***COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE  
OPERE DI URBANIZZAZIONE AREE DA CEDERE***

data:

**15 FEB. 2012**

Committenti:

**DI STEFANO ANTONIO ed altri**

Il Progettista:

**Arch. Ennio MERCURIO**



**ELAB. 7**

**€ 2.140,40**

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 2.140,40	
4 H/02-007	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento e inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture di fondazioni quali plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, ecc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme.: Con Rck 300 kg/cmq</p> <p>per realizzazione fondazione muro di recinzione</p> <p>per realizzazione fondazione marciapiede</p> <p><i>Sommano Positivi</i></p> <p><b>Sommano in totale: mc</b></p>		28,000	0,400	0,400	4,480		
			28,000	1,500	0,400	16,800		
						21,280		
						21,280	€ 93,28	€ 1.985,00
5 W/07-005	<p>- PAVIMENTAZIONI</p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nel Capitolato Speciale, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>per realizzazione della base del marciapiede</p> <p><i>Sommano Positivi</i></p> <p><b>Sommano in totale: mc</b></p>		28,000	1,500	0,200	8,400		
						8,400		
						8,400	€ 18,26	€ 153,38
6 H/01-003	<p>MASSETTO DI CALCESTRUZZO VIBRATO, NON ARMATO, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito con lisciatura o fratazzatura a cemento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Per spessori fino a cm 7</p> <p>per marciapiede</p> <p><i>Sommano Positivi</i></p> <p><b>Sommano in totale: mq</b></p>		28,000	1,500	0,200	8,400		
						8,400		
						8,400	€ 16,49	€ 138,52
7 H/04-003	<p>RETE DI ACCIAIO ELETTROSALDATA a fili lisci o nervati con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, le legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi: misurazione effettuata senza tener conto degli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali e assumendo il peso specifico convenzionale di 7,85 kg/dmc compreso altresì l'onere delle prove previste nelle norme vigenti in materia</p> <p>per armatura massetto marciapiede</p> <p><i>Sommano Positivi</i></p> <p><b>Sommano in totale: Kg</b></p>				226,000	226,000		
						226,000		
						226,000	€ 1,96	€ 442,96

A Riportare:

€ 4.860,26

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:						€ 4.860,26		
8 H/01-001	MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Per spessori fino a cm 7 per sottopavimentazione  Sommano Positivi  Sommano in totale: mq		28,000	1,500		42,000 42,000 42,000	€ 12,83	€ 538,86
9 I/04-170	PAVIMENTO IN PORFIDO - PAVIMENTI  PAVIMENTO IN PORFIDO in piastrelle a forma rettangolare o ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 3-4, fornito e posto in opera su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzatura; il letto di malta di cemento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte.: Posto con piastrelle tranciate, largh. cm 20, a correre pavimentazione marciapiede  Sommano Positivi  Sommano in totale: mq		28,000	1,500		42,000 42,000 42,000	€ 57,58	€ 2.418,36
10 W/14-001	BLOCCO DI FONDAZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - PUNTI LUCE SU PALO PER ESTERNI  BLOCCO DI FONDAZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO di classe 200 (Rbk = 20 N/mm <sup>2</sup> ) per pali di sostegno corpi illuminanti, compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, la formazione della sede per l'infissione del sostegno, i tubi necessari al passaggio dei cavi, la rifinitura della superficie del blocco e dei lati sporgenti dal piano di campagna, nonché l'impiego eventuale di casseforme: Delle dimensioni di m 0,80 x 0,80 x 1,00. per pali di illuminazione marciapiede  Sommano Positivi  Sommano in totale: cadauno	3,000				3,000 3,000 3,000	€ 68,03	€ 204,09
11 W/16-005	FORNITURA E POSA IN OPERA IN SCAVO predisposto di tubi portacavi rigidi in PVC rispondenti alle norme CEI-UNEL, del diametro nominale # mm 80, spessore mm 4, compreso: ogni lavorazione, pezzi speciali (curve, T, riduzioni, raccordi, ecc.), collegamenti con collante sintetico a freddo, allettamento sul fondo dello scavo e copertura del tubo con sabbia (spessore minimo cm 10). per passaggio cavi elettrici  Sommano Positivi  Sommano in totale: ml		35,000			35,000 35,000 35,000	€ 6,80	€ 238,00
12 W/16-007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI in calcestruzzo prefabbricato a sezione quadrata, per transito cavi o di ispezione, completi di chiusini in calcestruzzo, compreso lo scavo, il rinfiacamento delle pareti con calcestruzzo ed ogni altro onere per dare i pozzetti perfettamente finiti: Da cm 40 x 40 x 40. per cavi illuminazione  Sommano Positivi  Sommano in totale: cadauno	3,000				3,000 3,000 3,000	€ 52,92	€ 158,76

A Riportare: € 8.418,33

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:						€ 8.418,33		
13 W/16-013	FORNITURA E POSA IN OPERA - OPERE PER INTERRAMENTO CAVI - TUBAZIONI VARE - CA  FORNITURA E POSA IN OPERA mediante infilaggio in tubi, fori, cunicoli, ecc., di cavo elettrico tipo G 50R/4 (conforme Norme CEI 20 - 13 V. 3/1972-UNEL 35355-75): Di sezione 4 x 25 mmq. per impianto di illuminazione  <i>Sommano Positivi</i>  <b>Sommano in totale: ml</b>		50,000			50,000 50,000 50,000	€ 13,22	€ 661,00
14 P/08-137	ILLUMINATORE DA ESTERNO - ILLUMINAZIONE DI INTERNI ED ESTERNI  ILLUMINATORE DA ESTERNO con globo in policarbonato da alloggiare su palo o a parete, provvisto di sfera in policarbonato autoestinguente atto ad alloggiare le lampade sotto indicate, trasparente o opalino, di forma sferica o ovale o squadrata, con base di attacco per palo diametro mm 60, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera. Sono compresi: le lampade; l'accenditore; il condensatore. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante con lampade.: Al mercurio bulbo fluorescente max 80W-125W palo per illuminazione  <i>Sommano Positivi</i>  <b>Sommano in totale: cadauno</b>	3,000				3,000 3,000 3,000	€ 113,86	€ 341,58
15 W/17-005	DISPENSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - IMPIANTO DI TERRA  DISPENSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, sezione a L da mm 50 x 50 x 5, di lunghezza ml 1,50 munito di foro # 12 mm per il fissaggio del conduttore di terra, compresa la corda di rame di sezione 35 mmq per il collegamento al sostegno, i capicorda di fissaggio secondo norma CEI reso in opera funzionante.  <i>Sommano Positivi</i>  <b>Sommano in totale: cadauno</b>	2,000				2,000 2,000 2,000	€ 34,39	€ 68,78
16 W/14-004	- PUNTI LUCE SU PALO PER ESTERNO  FORNITURA E POSA IN OEPR A DI PALO CONICO, in acciaio con caratteristiche geometriche e meccaniche uguali ai pali già in opera, bitumato internamente e verniciato esternamente con un mano di antiruggine e due mani di vernice estetica opaca di colore da definirsi con la direzione dei lavori; completo di: eventuale finestra per morsettiere ( minimo mm 44x186)k, foro #50 per passaggio cavo elettrico, attacco per messa a terra e relativo bullone #16 mm, compreso l'alzamento, la puiombatura ed il fissaggio al blocco di fondazione. Di altezza totale ml. 4.00 pali per illuminazione marciapiede  <i>Sommano Positivi</i>  <b>Sommano in totale: cadauno</b>	3,000				3,000 3,000 3,000	€ 291,05	€ 873,15

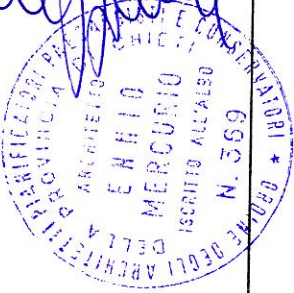

A Riportare:

€ 10.362,84



N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 10.362,84	
17 W/07-010	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PAVIMENTAZIONI  TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie trattenute al crivello da 5 mm, esclusivamente di natura basaltica, della prima categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compreso l'uso di attivanti l'adesione fra bitume ed inerti, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa sul piano di posa, steso in opera con idonee macchine vibro-finitrici e costipato con rulli statici o vibranti, dello spessore reso finito di cm 3. marciapiede area di cessione " 2 " <div>Sommano Positivi</div> <div>Sommano in totale: mq</div>	47,000				47,000 47,000 47,000	€ 4,53	€ 212,91
18 I/03-032	LASTRE DI PIETRA - PIETRA DA TAGLIO  CORDOLO STRADALE IN MARMO, per realizzazione cordolo marciapiede. Fornite e poste in opera con idonea malta. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita.: Delle dimensini di cm 20x15. marciapiede area di cessione " 2 " <div>Sommano Positivi</div> <div>Sommano in totale: ml</div> <div>Totale Parziale a Misura:</div> <div>Totale Generale</div>		20,000			20,000 20,000 20,000	€ 40,00	€ 800,00
							€ 11.375,75	
							€ 11.375,75	

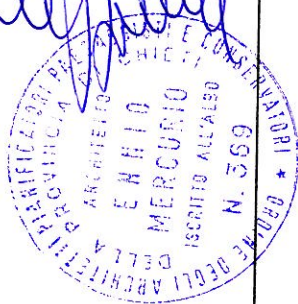
il Progettista:



Data:

il Progettista:

Data:



## QUADRO ECONOMICO

A – Lavori:	€	11.375,75
B) – I.V.A. al 10% su lavori	€	1.137,57
C) – Spese generali e Tecniche	€	1.250,00
D) – I.V.A. si spese tecniche	€	250,00
E) – Imprevisti	€	986,68

---

**Totale** € **15.000,00**  
(diconsi euro quindicimila/00)

IL PROGETTISTA  
**Arch. Ennio Mercurio**

