



CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA
II DIPARTIMENTO GESTIONE TECNICA
I° SERVIZIO PROGRAMMAZIONE – PIANO DELLE OO.PP. E VIABILITA'

LAVORI DI SISTEMAZIONE EX TRAZZERA REGIONALE S.LEO MILIA CONTEA
COMUNE DI BIANCAVILLA

TAVOLA
E1

ANALISI DEI PREZZI

Progettista:

Dott. Ing. Leonardo MUSUMECI

Geom. Luigi CATALANO

Geologo:

Dott. Francesco RAPISARDI

Coordinatore della sicurezza:

Dott. Ing. Leonardo MUSUMECI

Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Ing. Giuseppe GALIZIA



Visti:

Si esprime parere favorevole di approvazione in linea tecnica ai sensi della L.R. del 12 luglio 2011 n. 12 e del D.lgs n. 50 del 18.04.2016 oltre al D.P.R. n. 207/2010, nelle parti non abrogate, giusto provvedimento N **168** del **21.06.2018**

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Giuseppe GALIZIA

L'INGEGNERE CAPO
DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Dott. Ing. Giuseppe GALIZIA

Data: **16.09.2014**

Aggiornamenti: **19.06.2018**

CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA

OGGETTO

LAVORI DI SISTEMAZIONE EX TRAZZERA REGIONALE
"SAN LEO MILIA CONTEA"

COMMITTENTE

CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA

ANALISI PREZZI

I PROGETTISTI

Ing. Leonardo MUSUMECI

Geom. Luigi CATALANO

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
Operai-Trasporti-Noli								
1.001	MD1	Operaio Comune, compreso gli attrezzi da lavoro, dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.	h	23,43			23,43	23,43
1.002	MD2	Operaio Qualificato, compreso gli attrezzi da lavoro, dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.	h	26,06			26,06	26,06
1.003	MD3	Operaio specializzato, compreso gli attrezzi da lavoro, dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.	h	28,15			28,15	28,15
1.004	MD4	Conducente-manovratore di 2° livello, compreso dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.	h	26,06			26,06	26,06
1.005	MD5	Conducente-manovratore di 4° livello, compreso dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.	h	29,71			29,71	29,71
1.006	TN1	Nolo a freddo di autocarro leggero fino a q.li 50, compreso spese di esercizio, ecc., escluso conducente-manovratore.	h	20,00			20,00	20,00
1.007	TN2	Nolo a freddo di autocarro pesante con oltre 50 q.li di carico, compreso spese di esercizio, ecc., escluso conducente-manovratore.	h	35,00			35,00	35,00
1.008	TN3	Nolo a freddo di autocarro munito di idonea gru e di minuta attrezzatura compreso spese di esercizio, ecc., escluso conducente-manovratore.	h	37,00			37,00	37,00
1.009	TN4	Nolo a freddo di autocarro munito di battipalo per l'infissione di sostegni di barriere stradali di sicurezza, compreso spese di esercizio, ecc., escluso conducente-manovratore.	h	37,00			37,00	37,00
1.010	TN5	Nolo a freddo di bob cat, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso conducente-manovratore.	h	18,00			18,00	18,00
1.011	TN6	Nolo a freddo di pala meccanica, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso conducente-manovratore.	h	52,63			52,63	52,63
1.012	TN7	Nolo a freddo di escavatore, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso conducente-manovratore.	h	62,22			62,22	62,22
1.013	TN8	Nolo a freddo di macchina traccialinea, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.	h	9,50			9,50	9,50
1.014	TN9	Nolo a freddo di martello demolitore, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.	h	18,01			18,01	18,01
1.015	TN10	Nolo a freddo di martello perforatore, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.	h	21,63			21,63	21,63
1.016	TN11	Nolo a freddo di rullo compressore pesante, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso conducente-manovratore.	h	25,16			25,16	25,16
1.017	TN12	Nolo a freddo di rullo vibrante, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.	h	4,76			4,76	4,76
1.018	TN13	Nolo a freddo di bulldozer, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso conducente-manovratore.	h	70,07			70,07	70,07
1.019	TN14	Nolo a freddo di autobetoniera, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso conducente-manovratore.	h	26,56			26,56	26,56

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Materiali Elementari						
2.001	ME1	Costo di conferimento del materiale di risulta di cui alle voci 1.4.1, 1.4.2 e 1.4.3 (Prezzario Sicilia 2013) presso discarica e/o impianto di recupero autorizzato	t	8,00			8,00	8,00
2.002	ME2	Vernice stradale rifrangente per segnaletica orizzontale con grande resistenza d'usura, compreso diluente, pronta all'uso.	kg	0,80			0,80	0,80
2.003	ME3	Bolognino in pietra lavica delle dimensioni minime di 30 * 20 * 15 cm. lavorati a puntillo grosso nelle facce in vista.	cad	2,80			2,80	2,80
2.004	ME4	Malta cementizia confezionata con cemento tipo R325 (dosatura non inferiore a Kg 400/mc d'impasto), calce idraulica e sabbia vulcanica con granulometria 0.3 mm.	m ³	58,00			58,00	58,00
2.005	ME5	Approntamento di ponti di servizio (trabatelli o cavalletti)	m ²	4,50			4,50	4,50
2.006	ME6	Gilet alta visibilità bicolore con bande retroriflettenti idonee al lavaggio industriale.	cad	32,00			32,00	32,00
2.007	ME7	Giacca mod HOOK, in Gore-Tex completa di corpetto Ross con maniche a giro presagomate, cappuccio fisso all'interno del collo, chiusura con cerniera "waterproof", tasche in vita, ecc.	cad	165,00			165,00	165,00
2.008	ME8	Graniglia di natura calcarea avente granulometria da 20 a 50 mm. di colore a scelta della D.L. preventivamente lavata.	m ³	28,00			28,00	28,00
2.009	ME9	Scarponi con tomaia in pelle Nabuk di alta qualità in Gore-Tex , con copertura antiabrasione sulla punta, puntale composito amagnetico 200 J, antiperforazione.	cad	115,00			115,00	115,00
2.010	ME16	Accessori (Catadiotri, Bulloneria, Piatto, Rondelle, ecc).	acorporo	9,20			9,20	9,20
2.011	ME17	Distanziatore scatolari in acciaio Fe 430, zincato a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461/99.	n.	11,50			11,50	11,50
2.012	ME18	Filo zincato	m	0,58			0,58	0,58
2.013	ME19	Palettoi in ferro a "T" preverniciato con idonea vernice della sezione di mm. 30x30x4, altezza m. 1,75.	cad.	4,00			4,00	4,00
2.014	ME20	Rete metallica romboidale in acciaio zincato, h = 1.25 m	m	6,50			6,50	6,50
2.015	ME21	Matassina di filo di ferro	Cad	0,58			0,58	0,58
2.016	ME25	Carburanti, (Gasolio, Olio , Grassi ecc)	m ³	0,80			0,80	0,80
2.017	ME26	Percentuale di costipamento		1,65			1,65	1,65
2.018	ME27	Pile termico antivento in tessuto Windstopper®, contrasti in cotone, rinforzi a contrasto, polsi regolabili da alamaro con velcro, coulisse di regolazione al fondo, tascino al petto, ecc.	cad	65,00			65,00	65,00

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Applicaz.
		Voci Finite senza Analisi						
3.001	1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ecc.	mc					4,06
3.002	1.1.1.2	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, in rocce con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 a 10 N/mmq.	mc					5,90
3.003	1.1.1.3	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, in rocce con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 a 20 N/mmq.	mc					10,55
3.004	1.1.1.5	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, in rocce con resistenza allo schiacciamento da oltre 40 a 75 N/mmq.	mc					27,65
3.005	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ecc	mc					4,81
3.006	1.1.5.2	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico in rocce con resistenza allo schiacciamento da 4 a 10 N/mmq.	mc					11,87
3.007	1.1.5.3	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico in rocce con resistenza allo schiacciamento da 10 a 20 N/mmq	mc					18,83
3.008	1.1.5.5	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico in rocce con resistenza allo schiacciamento da oltre 40 a 75 N/mmq.	mc					38,99

N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
		Voci Finite con Analisi				
5.001	P.A.01	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, eseguito con mezzo meccanico, fino alla profondità di mt. 2.00.				
3.001	1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ecc.		4,06	0,5	2,03
3.002	1.1.1.2	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, in rocce con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 a 10 N/mmq.		5,90	0,2	1,18
3.003	1.1.1.3	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, in rocce con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 a 20 N/mmq.		10,55	0,15	1,58
3.004	1.1.1.5	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, in rocce con resistenza allo schiacciamento da oltre 40 a 75 N/mmq.		27,65	0,15	4,15
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				8,94
						8,94
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m³		8,94
5.002	P.A.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di mt. 2.00.				
3.005	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ecc		4,81	0,5	2,41
3.006	1.1.5.2	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico in rocce con resistenza allo schiacciamento da 4 a 10 N/mmq.		11,87	0,2	2,37
3.007	1.1.5.3	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico in rocce con resistenza allo schiacciamento da 10 a 20 N/mmq		18,83	0,15	2,82
3.008	1.1.5.5	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico in rocce con resistenza allo schiacciamento da oltre 40 a 75 N/mmq.		38,99	0,15	5,85
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				13,45
						13,45
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m³		13,45
5.003	P.A.03	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 15 cm.				
	6.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura		1,13	1,25	1,41
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				1,41
						1,41
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		1,41
5.004	P.A.04	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), all'esterno del perimetro urbano. Da misurarsi in frasca sui camions.				
	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS).	mq/cm	1,65	100	165,00
2.017	ME26	Percentuale di costipamento		1,65	18	-29,70
						135,30
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m³		135,30
5.005	P.A.05	Fornitura e posa in opera di recinzione metallica con rete romboidale h 1.25 m. del tipo zincata, e paletti a "T" preverniciato				

N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un. Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
		con idonea vernice.				
1.001	MD1	Operaio Comune, compreso gli attrezzi da lavoro, dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.		23,43	0,15	3,51
1.002	MD2	Operaio Qualificato, compreso gli attrezzi da lavoro, dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.		26,06	0,15	3,91
2.013	ME19	Palettoi in ferro a "T" preverniciato con idonea vernice della sezione di cad. mm. 30x30x4, altezza m. 1,75.		4,00	0,5	2,00
2.012	ME18	Filo zincato	m	0,58	4	2,32
2.014	ME20	Rete metallica romboidale in acciaio zincato, h = 1.25 m	m	6,50	1	6,50
2.015	ME21	Matassina di filo di ferro	Cad	0,58	1	0,58
						18,82
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				4,71
						23,53
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		23,53
5.006	P.A.06	Paramento per rivestimento di manufatti in conglomerato cementizio rettili o curvi, realizzato con bolognini di natura lavica.				
1.001	MD1	Operaio Comune, compreso gli attrezzi da lavoro, dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.		23,43	0,8	18,74
1.003	MD3	Operaio specializzato, compreso gli attrezzi da lavoro, dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.		28,15	0,8	22,52
2.003	ME3	Bolognino in pietra lavica delle dimensioni minime di 30 * 20 * 15 cm. cad lavorati a puntillo grosso nelle facce in vista.	cad	2,80	16	44,80
2.004	ME4	Malta cementizia confezionata con cemento tipo R325 (dosatura non inferiore a Kg 400/mc d'impasto), calce idraulica e sabbia vulcanica con granulmetria 0.3 mm.	m ³	58,00	0,04	2,32
1.010	TN5	Nolo a freddo di bob cat, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso conducente-manovratore.		18,00	0,045	0,81
2.005	ME5	Approntamento di ponti di servizio (trabatelli o cavalletti)	m ²	4,50	1	4,50
						93,69
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				23,43
						117,12
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/mq		117,12
5.007	P.A.07	Costo di un metro lineare di pulitura e sgombero di terriccio e rifiuti vari, compreso lo sfalcio delle erbe infestanti, dai bordi, sede stradale, cunette e scarpate.				
1.006	TN1	Nolo a freddo di autocarro leggero fino a q.li 50, compreso spese di esercizio, ecc., escluso conducente-manovratore.		20,00	0,001	0,02
1.010	TN5	Nolo a freddo di bob cat, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso conducente-manovratore.		18,00	0,003	0,054
1.004	MD4	Conducente-manovratore di 2° livello, compreso dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.		26,06	0,004	0,104
1.001	MD1	Operaio Comune, compreso gli attrezzi da lavoro, dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.		23,43	0,06	1,41
						1,59
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				0,40
						1,99
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		1,99
5.008	P.A.08	Nolo a caldo di bob cat, compreso conducente-manovratore, spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte.				
1.010	TN5	Nolo a freddo di bob cat, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso conducente-manovratore.		18,00	1	18,00
1.004	MD4	Conducente-manovratore di 2° livello, compreso dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.		26,06	1	26,06

N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				44,06
						11,02
						55,08
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		55,08
5.009	P.A.09	Nolo a caldo di autocarro leggero fino a q.li 50 compreso conducente-manovratore, spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte.				
1.006	TN1	Nolo a freddo di autocarro leggero fino a q.li 50, compreso spese di esercizio, ecc., escluso conducente-manovratore.		20,00	1	20,00
1.004	MD4	Conducente-manovratore di 2° livello, compreso dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.		26,06	1	26,06
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				46,06
						11,51
						57,57
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		57,57
5.010	P.A.10	Conferimento a rifiuto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.1.5.1, 1.4.1, 1.4.2 e 1.4.3 (Prezzario Sicilia 2018) presso la discarica e/o l'impianto di recupero più vicino ai siti				
2.001	ME1	Costo di conferimento del materiale di risulta di cui alle voci 1.4.1, 1.4.2 e 1.4.3 (Prezzario Sicilia 2013) presso discarica e/o impianto di recupero autorizzato		8,00	1,7	13,60
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				13,60
						3,41
						17,01
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/mc		17,01
5.011	P.A.11	Nolo a caldo di martello demolitore, compreso manovratore, spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte.				
1.001	MD1	Operaio Comune, compreso gli attrezzi da lavoro, dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.		23,43	1	23,43
1.014	TN9	Nolo a freddo di martello demolitore, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.		18,01	1	18,01
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				41,44
						10,36
						51,80
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		51,80
5.012	P.A.12	Nolo a caldo di pala meccanica, compreso conducente-manovratore, spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte.				
1.011	TN6	Nolo a freddo di pala meccanica, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso conducente-manovratore.		52,63	1	52,63
1.004	MD4	Conducente-manovratore di 2° livello, compreso dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.		26,06	1	26,06
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				78,69
						19,67
						98,36
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		98,36
5.013	P.A.13	Nolo a caldo di escavatore, compreso conducente-manovratore, spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte.				
1.012	TN7	Nolo a freddo di escavatore, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso conducente-manovratore.		62,22	1	62,22

N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
1.004	MD4	Conducente-manovratore di 2° livello, compreso dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.		26,06	1	26,06
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				88,28 22,07
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		110,35
5.014	P.A.14	Prestazione di un operaio comune.				
1.001	MD1	Operaio Comune, compreso gli attrezzi da lavoro, dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.		23,43	1	23,43
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				23,43 5,86
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		29,29
5.015	P.A.15	Prestazione di un operaio qualificato				
1.002	MD2	Operaio Qualificato, compreso gli attrezzi da lavoro, dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.		26,06	1	26,06
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				26,06 6,51
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		32,57
5.016	P.A.16	Prestazione di un operaio specializzato				
1.003	MD3	Operaio specializzato, compreso gli attrezzi da lavoro, dispositivi di sicurezza individuali e quant'altro necessario.		28,15	1	28,15
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				28,15 7,04
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		35,19

N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mi s	Prezzo Unit.	Quantita '	Prezzo Totale
		Oneri Sicurezza				
10.018	O.S.01	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale (DPI) conservati in apposito contenitore.				
2.006	ME6	Gilet alta visibilità bicolore con bande retroriflettenti idonee al lavaggio industriale.		32,00	1	32,00
2.007	ME7	Giacca mod HOOK, in Gore-Tex completa di corpetto Ross con maniche a giro presagomate, cappuccio fisso all'interno del collo, chiusura con cerniera "waterproof", tasche in vita, ecc.		165,00	1	165,00
2.018	ME27	Pile termico antivento in tessuto Windstopper®, contrasti in cotone, rinforzi a contrasto, polsi regolabili da alamaro con velcro, coulisse di regolazione al fondo, tascino al petto, ecc.		65,00	1	65,00
2.009	ME9	Scarponi con tomaia in pelle Nabuk di alta qualità in Gore-Tex , con copertura antiabrasione sulla punta, puntale composito amagnetico 200 J, antiperforazione.		115,00	1	115,00
		Spese generali e utile impresa 13.64%				377,00 51,42
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		428,42

CATANIA, _____

I PROGETTISTI

Ing. Leonardo MUSUMECI

Geom. Luigi CATALANO