

MANODOPERA

a. operaio specializzato 3°liv	35,50	1.01.10
b. operaio qualificato 2° liv	33,10	1.01.15
c. operaio comune 1° liv	30,00	1.01.20
fabbro IV categoria	29,35	11.01.010
fabbro III categoria	28,05	11.01.015
fabbro II categoria	25,30	11.01.020
operaio specializzato 3°liv	35,50	06.01.010
operaio qualificato 2° liv	33,10	06.01.015
operaio comune 1° liv	30,00	06.01.020

Nolo automezzo	68,50	01.02.080
Autopompa	0,75	01.02.083

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
2.01 a)	Scavo generale completo eseguito con escavatore meccanico compresi carico e trasporto alle discariche, del materiale non reimpiegabile.	mc

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,00	33,10	0,00	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,043	30,00	1,29	
			totale manod'opera					1,29
2			materiali a piè d'opera					
			totale materiali					0,00
3			noleggi					
3.1	A 1.2 76		escavatore	h	0,043	61,60	2,65	
			totale noleggi					2,65
4			trasporti e oneri di discarica					
4.1			autocarro	h	0,043	64,96	2,79	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di discarica					2,79
A			Sommano					6,73
5			Spese generali	%	15			1,01
B			Sommano					7,74
6			Utile impresa	%	10			0,67
C			Sommano					8,42
7			Arrotondamento (+/-)					+0,08
TOTALE € al metro cubo								8,50

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
2.02	Reinterro con materiali idonei provenienti dall'ambito del cantiere con bagnatura e costipamento strato per strato con impiego di mezzo meccanico per la stesa e regolarizzazione.	mc

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,02	33,10	0,66	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,03	30,00	0,90	
			totale manod'opera					1,56
2			materiali a piè d'opera					
			totale materiali					0,00
3			noleggi					
3.1	A 1.2 76		escavatore	h	0,040	61,60	2,46	
			totale noleggi					2,46
4			trasporti e oneri di scarica					
							0,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,00
A			Sommano					4,03
5			Spese generali	%	15			0,60
B			Sommano					4,63
6			Utile impresa	%	10			0,40
C			Sommano					5,03
7			Arrotondamento (+/-)					-0,03
TOTALE € al metro cubo								5,00

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
3.01 a)	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate a q.li 100 di cemento per metrocubo di impasto Rck 15 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3	mc

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,01	33,10	0,33	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,01	30,00	0,30	
			totale manod'opera					0,63
2			materiali a piè d'opera					
2.1			calcestruzzo	mc	1,000	62,26	62,26	
			totale materiali					62,26
3			noleggi					
3.1	01.02.083		autopompa	mc	1	5,00	5,00	
			totale noleggi					5,00
4			trasporti e oneri di scarica					
			autobetoniera	mc	1	4,00	4,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					4,00
A			Sommano					71,89
5			Spese generali	%	15			10,78
B			Sommano					82,68
6			Utile impresa	%	10			7,19
C			Sommano					89,87
7			Arrotondamento (+/-)					0,00
TOTALE € al metro cubo								89,87

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
3.01 c)	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate a q.li 100 di cemento per metrocubo di impasto Rck 25 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3	mc

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,03	33,10	0,99	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,03	30,00	0,90	
			totale manod'opera					1,89
2			materiali a piè d'opera					
2.1			calcestruzzo	mc	1,000	70,00	70,00	
			totale materiali					70,00
3			noleggi					
3.1	01.02.083		autopompa	mc	1	10,00	10,00	
			totale noleggi					10,00
4			trasporti e oneri di scarica					
			autobetoniera	mc	1	4,00	4,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					4,00
A			Sommano					85,89
5			Spese generali	%	15			12,88
B			Sommano					98,78
6			Utile impresa	%	10			8,59
C			Sommano					107,37
7			Arrotondamento (+/-)					0,53
TOTALE € al metro cubo								107,90

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezzario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
3.02 a)	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzare separatamente: - Rck 30 N/mm ² - esposizione XC2 - consistenza S4	mc

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,01	33,10	0,30	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,009	30,00	0,27	
			totale manod'opera					0,57
2			materiali a piè d'opera					
2.1			calcestruzzo	mc	1,000	88,00	88,00	
			totale materiali					88,00
3			noleggi					
3.1			autopompa	mc	1	5,00	5,00	
			totale noleggi					5,00
4			trasporti e oneri di scarica					
			autobetoniera	mc	1	4,00	4,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					4,00
A			Sommano					97,57
5			Spese generali	%	15			14,64
B			Sommano					112,20
6			Utile impresa	%	10			9,76
C			Sommano					121,96
7			Arrotondamento (+/-)					-0,01
			TOTALE € al metro cubo					121,95

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
3.04 c)	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature in elevazione armate, gettato con o senza l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzare separatamente: - C25/30 - esposizione XC1 - consistenza S4	mc

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,03	33,10	0,99	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,03	30,00	0,90	
			totale manod'opera					1,89
2			materiali a piè d'opera					
2.1	01.03.812a		calcestruzzo	mc	1,000	100,00	100,00	
			totale materiali					100,00
3			noleggi					
3.1			autopompa	mc	1	10,00	10,00	
			totale noleggi					10,00
4			trasporti e oneri di scarica					
			autobetoniera	mc	1	9,50	9,50	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					9,50
A			Sommano					121,39
5			Spese generali	%	15			18,21
B			Sommano					139,60
6			Utile impresa	%	10			12,14
C			Sommano					151,74
7			Arrotondamento (+/-)					0,00
TOTALE € al metro cubo								151,74

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
3.04 f)	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature in elevazione armate, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzare separatamente, per strutture faccia a vista: - C32/40 - esposizione XC4 - consistenza S4	mc

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,01	33,10	0,33	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,01	30,00	0,29	
			totale manod'opera					0,62
2			materiali a piè d'opera					
2.1			calcestruzzo	mc	1,000	122,00	122,00	
			totale materiali					122,00
3			noleggi					
3.1			autopompa	mc	1	5,00	5,00	
			totale noleggi					5,00
4			trasporti e oneri di scarica					
			autobetoniera	mc	1	4,00	4,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					4,00
A			Sommano					131,62
5			Spese generali	%	15			19,74
B			Sommano					151,36
6			Utile impresa	%	10			13,16
C			Sommano					164,52
7			Arrotondamento (+/-)					0,00
TOTALE € al metro cubo								164,52

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezzario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
3.05 c)	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: travi, pilastri, solette, murature per vani scale e di ascensori, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente: - Rck 30 N/mm ² - esposizione XC1 - consistenza S4	mc

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,02	33,10	0,65	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,03	30,00	0,81	
			totale manod'opera					1,47
2			materiali a piè d'opera					
2.1	01.03.812a		calcestruzzo	mc	1,000	100,00	100,00	
			totale materiali					100,00
3			noleggi					
3.1			autopompa	mc	1	9,00	9,00	
			totale noleggi					9,00
4			trasporti e oneri di scarica					
			autobetoniera	mc	1	9,00	9,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					9,00
A			Sommano					119,47
5			Spese generali	%	15			17,92
B			Sommano					137,38
6			Utile impresa	%	10			11,95
C			Sommano					149,33
7			Arrotondamento (+/-)					0,00
			TOTALE € al metro cubo					149,33

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezzario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
 ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
3.05 d)	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: travi, pilastri, solette, murature per vani scale e di ascensori, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente: - Rck 35 N/mm ² - esposizione XC1 - consistenza S4	mc

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,03	33,10	0,99	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,03	30,00	0,81	
			totale manod'opera					1,81
2			materiali a piè d'opera					
2.1	01.03.812b		calcestruzzo	mc	1,000	105,00	105,00	
			totale materiali					105,00
3			noleggi					
3.1			autopompa	mc	1	9,00	9,00	
			totale noleggi					9,00
4			trasporti e oneri di scarica					
			autobetoniera	mc	1	9,00	9,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					9,00
A			Sommano					124,81
5			Spese generali	%	15			18,72
B			Sommano					143,53
6			Utile impresa	%	10			12,48
C			Sommano					156,01
7			Arrotondamento (+/-)					5,29
			TOTALE € al metro cubo					161,30

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
3.06 a)	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo: - opere di fondazione, plinti, travi rovesce, murature di sotterraneo e di cantinato.	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,16	35,50	5,68	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,20	33,10	6,62	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,20	30,00	6,00	
			totale manod'opera					18,30
2			materiali a piè d'opera					
2.1	01.03.320a		Tavole di abete sottomisura	mc	0,0060	320,00	1,92	
2.2	01.03.295		Travi in abete uso Trieste	mc	0,0060	270,00	1,62	
			Disarmante per legno	L	0,0100	1,36	0,01	
			totale materiali					3,55
3			noleggi					
							0,00	
			totale noleggi					0,00
4			trasporti e oneri di scarica					
							0,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,00
A			Sommano					21,85
5			Spese generali	%	15			3,28
B			Sommano					25,13
6			Utile impresa	%	10			2,19
C			Sommano					27,32
7			Arrotondamento (+/-)					0,00
TOTALE € al metro quadrato								27,32

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
3.06 b)	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo: - travi, pilastri, solette piene, piattabande e murature.	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,16	35,50	5,68	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,20	33,10	6,62	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,20	30,00	6,00	
			totale manod'opera					18,30
2			materiali a piè d'opera					
2.1	01.03.320a		Tavole di abete sottomisura	mc	0,0060	320,00	1,92	
2.2	01.03.295		Travi in abete uso Trieste	mc	0,0060	270,00	1,62	
2.3			Disarmante per legno	L	0,0100	1,36	0,01	
2.4			Tavole da lavoro in pino di Svezia	mc	0,005	535,00	2,68	
			totale materiali					6,23
3			noleggi					
							0,00	
			totale noleggi					0,00
4			trasporti e oneri di scarica					
							0,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,00
A			Sommano					24,53
5			Spese generali	%	15			3,68
B			Sommano					28,21
6			Utile impresa	%	10			2,45
C			Sommano					30,66
7			Arrotondamento (+/-)					-1,46
TOTALE € al metro quadrato								29,20

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
3.06 c)	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo: - travi, pilastri, solette piene, piattabande e murature.	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,18	35,50	6,54	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,20	33,10	6,62	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,20	30,00	6,00	
			totale manod'opera					19,16
2			materiali a piè d'opera					
2.1	01.03.320a		Tavole di abete sottomisura	mc	0,0080	320,00	2,56	
2.2	01.03.295		Travi in abete uso Trieste	mc	0,0080	270,00	2,16	
2.3			Disarmante per legno	L	0,0100	1,36	0,01	
2.4			Tavole da lavoro in pino di Svezia	mc	0,005	535,00	2,68	
			totale materiali					7,41
3			noleggi					
							0,00	
			totale noleggi					0,00
4			trasporti e oneri di scarica					
							0,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,00
A			Sommano					26,56
5			Spese generali	%	15			3,98
B			Sommano					30,55
6			Utile impresa	%	10			2,66
C			Sommano					33,21
7			Arrotondamento (+/-)					0,00
TOTALE € al metro quadrato								33,21

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
3.07 a)	Casseforme con superficie piana a contatto del getto resa liscia con piallatura delle tavole nuove 25 mm per getti in calcestruzzo faccia a vista: - opere di fondazione, plinti, travi rovesce, murature di sotterraneo e di cantinato.	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,20	35,50	7,13	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,25	33,10	8,34	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,25	30,00	7,56	
			totale manod'opera					23,03
2			materiali a piè d'opera					
2.1	01.03.320a		Tavole di abete sottomisura	mc	0,0080	320,00	2,56	
2.2	01.03.295		Travi in abete uso Trieste	mc	0,0080	270,00	2,16	
2.3			Disarmante per legno	L	0,0100	1,36	0,01	
2.4			Tavole da lavoro in pino di Svezia	mc	0,005	535,00	2,68	
2.5	01.03.355b		Sovrapprezzo per piallatura su una faccia	mc	0,008	38,00	0,30	
			totale materiali					7,71
3			noleggi					
			totale noleggi					0,00
4			trasporti e oneri di scarica					
							0,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,00
A			Sommano					30,74
5			Spese generali	%	15			4,61
B			Sommano					35,35
6			Utile impresa	%	10			3,07
C			Sommano					38,43
7			Arrotondamento (+/-)					0,00
TOTALE € al metro quadrato								38,43

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
4.01 a)	Fornitura, lavorazione e posa di acciaio tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: - barre ad aderenza migliorata qualità B450C ex FeB44K controllato in stabilimento.	kg

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,000	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,004	33,10	0,13	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,005	30,00	0,15	
			totale manod'opera					0,28
2			materiali a piè d'opera					
	01.03.370		acciaio	kg	1,000	0,65	0,65	
			sfrido spreco	kg	0,030	0,65	0,02	
			totale materiali					0,67
3			noleggi					
							0,00	
			totale noleggi					0,00
4			trasporti e oneri di scarica					
			nolo automezzo	h	0,0002	68,50	###	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					#VALORE!
A			Sommano					#VALORE!
5			Spese generali	%	15			#VALORE!
B			Sommano					#VALORE!
6			Utile impresa	%	10			#VALORE!
C			Sommano					#VALORE!
7			Arrotondamento (+/-)					#VALORE!
TOTALE € al chilo								1,21

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
4.01 b)	Fornitura, lavorazione e posa di acciaio tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: -rete di acciaio elettrosaldato tipo standard.	kg

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,000	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,004	33,10	0,13	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,003	30,00	0,09	
			totale manod'opera					0,22
2			materiali a piè d'opera					
	01.03.370		acciaio	kg	1,000	0,73	0,73	
			sfrido spreco	kg	0,010	0,73	0,01	
			totale materiali					0,73
3			noleggi					
							0,00	
			totale noleggi					0,00
4			trasporti e oneri di scarica					
			nolo automezzo	h	0,0002	68,50	###	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					#VALORE!
A			Sommano					#VALORE!
5			Spese generali	%	15			#VALORE!
B			Sommano					#VALORE!
6			Utile impresa	%	10			#VALORE!
C			Sommano					#VALORE!
7			Arrotondamento (+/-)					#VALORE!
TOTALE € al chilo								1,23

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezzario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
 ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
5.01 b)	Vespaio aerato costituito con casseri modulari a perdere, in propilene riciclato, compreso fornitura e posa di rete elettrosaldata, getto di calcestruzzo per il riempimento dei casseri e la realizzazione della soletta superiore di 4 cm: - con casseri di altezza 50 cm	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,11	33,10	3,64	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,11	30,00	3,30	
			totale manod'opera					6,94
2			materiali a piè d'opera					
2.1			casseri in polipropilene	mq	0,9000	21,52	19,37	
2.2	01.03.811c		Calcestruzzo	mc	0,090	93,75	8,44	
2.3			Pezzi speciali	a.c.	1,000	4,50	4,50	
2.4			Rete elettrosaldata diam. 6mm passo 20 cm	kg	2,220	0,73	1,62	
			totale materiali					33,93
3			noleggi					
3.01	01.02.083		Autopompa	mq	1,000	0,75	0,75	
			totale noleggi					0,75
4			trasporti e oneri di scarica					
4.01			Betoniera	h	0,007	102,43	0,72	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,72
A			Sommano					42,33
5			Spese generali	%	15			6,35
B			Sommano					48,68
6			Utile impresa	%	10			4,23
C			Sommano					52,92
7			Arrotondamento (+/-)					0,00
TOTALE € al metro quadrato								52,92

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
5.02 f)	Fornitura e posa in opera di solaio piano composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo, armate con tralicci in acciaio e armatura trasversale e ferro integrativo, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso: - altezza totale 28 cm (5cm lastra+18cm polistirolo+5cm soletta)	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,04	35,50	1,42	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,05	33,10	1,66	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,07	30,00	2,10	
			totale manod'opera					5,18
2			materiali a piè d'opera					
2.1	01.03.320b		Tavole di abete sottomisura	mc	0,0014	255,00	0,36	
2.2	01.03.295		Travi in abete uso Trieste	mc	0,015	270,00	4,05	
2.3			Polistirene espanso in lastre densità 20 kg/mc	mc	0,222	16,82	3,73	
2.4	01.03.812a)		Calcestruzzo	mc	0,117	100,00	11,70	
2.5	01.03.370		Acciaio B450C	kg	9,000	0,65	5,85	
2.6	01.03.375		Rete elettrosaldata diam. 6mm passo 20 cm	kg	2,220	0,73	1,62	
2.7			Pannello per luci oltre 6 m.	mq	1,000	18,11	18,11	
			totale materiali					45,42
3			noleggi					
3.01	01.02.110c		Gru a torre	h	0,013	50,00	0,65	
			totale noleggi					0,65
4			trasporti e oneri di scarica					
	01.02.080b		Automezzo fino a 5 ton.	h	0,01233	60,00	0,74	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,74
A			Sommano					51,99
5			Spese generali	%	15			7,80
B			Sommano					59,78
6			Utile impresa	%	10			5,20
C			Sommano					64,98
7			Arrotondamento (+/-)					0,00
TOTALE € al metro quadrato								64,98

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
5.03	Fornitura e posa in opera di solaio piano composto di travetti prefabbricati ed interposti blocchi in laterizio, con soletta superiore in calcestruzzo: - altezza totale 16cm	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,09	35,50	3,20	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,09	33,10	2,98	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,20	30,00	6,00	
			totale manod'opera					12,17
2			materiali a piè d'opera					
2.1	01.03.270b		elementi di laterizio per solai h 16	pz	5,000	1,15	5,75	
2.2	01.03.812a		calcestruzzo	mc	0,040	100,00	4,00	
2.3	01.03.370		Acciaio B450C	kg	6,000	0,65	3,90	
2.4	01.03.375		Rete elettrosaldata diam. 6 mm passo 20	kg	2,200	0,73	1,61	
2.5			travetti	mq	1,000	5,15	5,15	
			totale materiali					20,41
3			noleggi					
3.01	01.02.110c		Gru a torre	h	0,011	50,00	0,55	
			totale noleggi					0,55
4			trasporti e oneri di scarica					
4.1	01.02.080b		Automezzo fino a 5 ton.	h	0,0124	60	0,74	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,74
A			Sommano					33,87
5			Spese generali	%	15			5,08
B			Sommano					38,96
6			Utile impresa	%	10			3,39
C			Sommano					42,34
7			Arrotondamento (+/-)					0,01
TOTALE € al metro quadrato								42,35

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
5.05	Formazione di sottofondo di pavimento o cappa di protezione, spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, impasto a 300 kg di cemento 32,5 R con strato superiore arricchito a 400 kg di cemento.	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,08	33,10	2,65	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,08	30,00	2,40	
			totale manod'opera					5,05
2			materiali a piè d'opera					
2.1	01.03.800a		impasto calcestruzzo	mc	0,050	112,70	5,64	
			totale materiali					5,64
3			noleggi					
			pompa	mq	1	2,21	2,21	
			totale noleggi					2,21
4			trasporti e oneri di scarica					
							0,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,00
A			Sommano					12,89
5			Spese generali	%	15			1,93
B			Sommano					14,82
6			Utile impresa	%	10			1,29
C			Sommano					16,11
7			Arrotondamento (+/-)					0,00
TOTALE € al metro quadrato								16,11

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
5.08	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto, compresa sistemazione del materiale, in zona accessibile con autocarro - misurato in opera:	mc

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,10	33,10	3,31	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,10	30,00	3,00	
			totale manod'opera					6,31
2			materiali a piè d'opera					
2.1	01.03.165		ghiaia e ghiaietto	mc	1,000	10,68	10,68	
			totale materiali					10,68
3			noleggi					
3.1	01.02.076		miniescavatore	h	0,1	63,50	6,35	
			totale noleggi					6,35
4			trasporti e oneri di scarica					
4.1	01.02.080		trasporto	h	0,164	68,5	11,23	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					11,23
A			Sommano					34,57
5			Spese generali	%	15			5,19
B			Sommano					39,76
6			Utile impresa	%	10			3,46
C			Sommano					43,22
7			Arrotondamento (+/-)					0,03
TOTALE € al metro cubo								43,25

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezzario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
6.02	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirolo espanso sinterizzato, conducibilità termica 0,034 W/mk, resistenza alla compressione >150 kPa per applicazioni a parete verticale con collante, spessore 10 cm.	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,08	33,10	2,65	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,08	30,00	2,40	
			totale manod'opera					5,05
2			materiali a piè d'opera					
			polistirene in lastre spessore cm. 10	mq	1,000	8,85	8,85	
			totale materiali					8,85
3			noleggi					
							0,00	
			totale noleggi					0,00
4			trasporti e oneri di scarica					
							0,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,00
A			Sommano					13,90
5			Spese generali	%	15			2,08
B			Sommano					15,98
6			Utile impresa	%	10			1,39
C			Sommano					17,37
7			Arrotondamento (+/-)					-0,07
TOTALE € al metro quadrato								17,30

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
6.03	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirolo espanso sinterizzato, conducibilità termica 0,033 W/mk, resistenza alla compressione >250 kPa per applicazioni a pavimento su superficie continua, spessore 10 cm.	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,04	33,10	1,32	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,04	30,00	1,20	
			totale manod'opera					2,52
2			materiali a piè d'opera					
			polistirene in lastre sp. 10 cm.	mq	1,000	13,60	13,60	
			totale materiali					13,60
3			noleggi					
							0,00	
			totale noleggi					0,00
4			trasporti e oneri di scarica					
							0,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,00
A			Sommano					16,12
5			Spese generali	%	15			2,42
B			Sommano					18,54
6			Utile impresa	%	10			1,61
C			Sommano					20,16
7			Arrotondamento (+/-)					0,00
TOTALE € al metro quadrato								20,16

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
7.01	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile costituito da una membrana plastomerica (BPP), a base bituminosa, con armatura in non tessuto di poliestere o in non tessuto di poliestere accoppiato a velo di vetro, spess. 4 mm.	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,04	33,10	1,32	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,04	30,00	1,20	
			totale manod'opera					2,52
2			materiali a piè d'opera					
2.1			materiale di consumo vario	a.c.	1	0,5	0,50	
2.2	03.03.080c		membrana	mq	1,000	5,70	5,70	
			totale materiali					6,20
3			noleggi					
							0,00	
			totale noleggi					0,00
4			trasporti e oneri di scarica					
							0,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,00
A			Sommano					8,72
5			Spese generali	%	15			1,31
B			Sommano					10,03
6			Utile impresa	%	10			0,87
C			Sommano					10,91
7			Arrotondamento (+/-)					0,09
TOTALE € al metro quadrato								11,00

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
8.01	Muratura interna divisoria realizzata con blocchi di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa, spessore 10 cm.	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,20	33,10	6,62	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,20	30,00	6,00	
			totale manod'opera					12,62
2			materiali a piè d'opera					
2.1	01.03.256c		laterizi in argilla espansa	mq	1,000	14,70	14,70	
2.2			ponteggio	mq	1,000	0,60	0,60	
2.3			materiali di consumo	mq	1,000	4,50	4,50	
			totale materiali					19,80
3			noleggi					
							0,00	
			totale noleggi					0,00
4			trasporti e oneri di scarica					
							0,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,00
A			Sommano					32,42
5			Spese generali	%	15			4,86
B			Sommano					37,28
6			Utile impresa	%	10			3,24
C			Sommano					40,53
7			Arrotondamento (+/-)					-0,02
			TOTALE € al metro quadrato					40,50

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
8.02	Muratura in blocchi di laterizio portante tipo svizzero, spessore 18/20/25 cm.	mc

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,80	33,10	26,48	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,70	30,00	21,00	
			totale manod'opera					47,48
2			materiali a piè d'opera					
2.1			materiali di consumo	a.c.	1	20	20,00	
2.2			ponteggio	mc	1	3,3	3,30	
2.3			blocco svizzero	mc	1,000	61,40	61,40	
			totale materiali					84,70
3			noleggi					
							0,00	
			totale noleggi					0,00
4			trasporti e oneri di scarica					
							0,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,00
A			Sommano					132,18
5			Spese generali	%	15			19,83
B			Sommano					152,01
6			Utile impresa	%	10			13,22
C			Sommano					165,23
7			Arrotondamento (+/-)					0,02
TOTALE € al metro cubo								165,24

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezzario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
8.03	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo di cemento impermeabilizzati faccia a vista colore giallo, da 20x40cm, spess. 12 cm.	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,40	33,10	13,24	
1.3	01.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,25	30,00	7,50	
			totale manod'opera					20,74
2			materiali a piè d'opera					
2.1			materiali di consumo	a.c.	1	5	5,00	
2.2			ponteggio	mq	1	0,71	0,71	
2.3	01.03.435b		blocchi cavi	mq	1,000	15,05	15,05	
			totale materiali					20,76
3			noleggi					
							0,00	
			totale noleggi					0,00
4			trasporti e oneri di scarica					
							0,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,00
A			Sommano					41,50
5			Spese generali	%	15			6,23
B			Sommano					47,73
6			Utile impresa	%	10			4,15
C			Sommano					51,88
7			Arrotondamento (+/-)					0,01
TOTALE € al metro cubo								51,88

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
9.03	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura orizzontale con pannelli acustici decorativi in fibre naturali compresa orditura metallica.	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	01.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,05	0,00	
1.2	01.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,09	32,70	2,94	
1.3	01.01.20		c. operaio aiutante 1° liv	h	0,09	29,70	2,67	
			totale manod'opera					5,62
2			materiali a piè d'opera					
2.1			materiali di consumo	a corpo	1	0,51	0,51	
2.2	02.03.070d		lastre	mq	1	16,5	16,50	
			totale materiali					17,01
3			noleggi					
			trabatello	mq	1	0,20	0,20	
			totale noleggi					0,20
4			trasporti e oneri di scarica					
							0,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,00
A			Sommano					22,83
5			Spese generali	%	15			3,42
B			Sommano					26,25
6			Utile impresa	%	10			2,28
C			Sommano					28,53
7			Arrotondamento (+/-)					0,00
TOTALE € al metro quadrato								28,53

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezzario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
10.01	Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma con superficie liscia (tipo Mondo Punti o similare), spessore 2 mm.	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	06.01.10		a. operaio specializzato 3°liv	h	0,00	35,50	0,00	
1.2	06.01.15		b. operaio qualificato 2° liv	h	0,10	33,10	3,31	
1.3	06.01.20		c. operaio comune 1° liv	h	0,20	30,00	6,00	
			totale manod'opera					9,31
2			materiali a piè d'opera					
2.1			materiale	mq	1	22,6	22,60	
2.2			collante	kg	0,8	3,3	2,64	
2.3			sfrido	%	5,000	22,60	1,13	
			totale materiali					26,37
3			noleggi					
							0,00	
			totale noleggi					0,00
4			trasporti e oneri di scarica					
4.1			trasporto	kg	3,2	0,25	0,80	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,80
A			Sommano					36,48
5			Spese generali	%	15			5,47
B			Sommano					41,95
6			Utile impresa	%	10			3,65
C			Sommano					45,60
7			Arrotondamento (+/-)					0,00
TOTALE € al metro quadrato								45,60

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)
 AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO
 OPERE COMPLEMENTARI
ANALISI DEI PREZZI

ANALISI / GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)		
AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA E FORMAZIONE PALESTRA IN FRAZIONE BETTOLINO OPERE COMPLEMENTARI		
Rif. E.P.	DESCRIZIONE	um
10.05	Fornitura e posa in opera di soglie in granito, spessore 3 cm.	mq

N.	Codice ident. (*)	Numero prog. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	-------------------	------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1			manodopera					
1.1	05.01.005		a. operaio specializzato	h	0,05	34,25	1,71	
1.2	05.01.010		b. operaio qualificato	h	0,25	32,90	8,23	
			totale manod'opera					9,94
2			materiali a piè d'opera					
2.1	05.03.030r		granito	mq	1,000	98,00	98,00	
			totale materiali					98,00
3			noleggi					
							0,00	
			totale noleggi					0,00
4			trasporti e oneri di scarica					
							0,00	
							0,00	
			totale trasporti e oneri di scarica					0,00
A			Sommano					107,94
5			Spese generali	%	15			16,19
B			Sommano					124,13
6			Utile impresa	%	10			10,79
C			Sommano					134,92
7			Arrotondamento (+/-)					0,08
TOTALE € al metro quadrato.								135,00

(*) L'analisi prezzi deve riportare nelle due colonne, per i vari elementi di analisi, il codice identificativo ed eventuale codice progressivo connesso alle relative **giustificazioni allegate**.

Il codice identificativo riporta il riferimento del prezziario della Camera di Commercio di Milano