



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Città di Quarrata
Provincia di Pistoia
Via Vittorio Veneto, 2
51039 Quarrata (PT)
Servizio Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: Realizzazione di impianti fotovoltaici presso la scuola materna "L.Caramelli" e la palestra della scuola materna-elementare di Santonuovo, Quarrata (PT)

PNRR_MISSIONE 2_COMPONENTE 4_INVESTIMENTO 2.2

"Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni" _ PICCOLE OPERE articolo 1, commi 29 e ss., L. n. 160/2019, per gli anni dal 2020 al 2024 - Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU

CUP: C84D230064001

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI DELLA SICUREZZA

Responsabile unico del Procedimento: Ing. Maria Beatrice Massoni

Progettista: Ing. Simone Arrigucci

Maggio 2023

Elaborato

CME.02

n.	Codice Prezzo	Descrizione	u.m.	parti uguali	Quantità	Prezzo Unitario	Costo senza IVA
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI DELLA SICUREZZA - MACROFASE A - SCUOLA CARAMELLI							
++	TOS23_17/N05.002.014	<p>TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)</p> <p>N05 NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiède, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.</p> <p>002 Recinzioni e accessi di cantiere</p> <p>014 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.</p>	m2	1,00	60,00	€ 21,90	€ 1.314,00
2	TOS23_17/N05.002.017	<p>TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)</p> <p>N05 NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiède, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.</p> <p>002 Recinzioni e accessi di cantiere</p> <p>017 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.</p>	m2	1,00	60,00	€ 9,48	€ 568,80

n.	Codice Prezzo	Descrizione	u.m.	parti uguali	Quantità	Prezzo Unitario	Costo senza IVA
3	TOS23_17.N06.004.002	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)					
		N06 NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))					
		004 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.					
4	TOS23_17.N06.005.001	002 Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile	cad	1,00	1,00	€ 617,12	€ 617,12
		TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)					
		N06 NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))					
5	TOS23_17.P07.004.001	005 WC chimici	cad	1,00	1,00	€ 211,12	€ 211,12
		001 portatile senza lavamani - noleggio mensile					
		TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)					
		P07 PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))					
		004 Mezzi antincendio					
		001 Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. NOTA: si prevede 1 estintore a polvere e 1 estintore CO2					
			cad	1,00	2,00	€ 56,84	€ 113,68

n.	Codice Prezzo	Descrizione	u.m.	parti uguali	Quantità	Prezzo Unitario	Costo senza IVA
6	TOS23_17.P07.003.001	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) P07 PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) 003 Attrezzature di primo soccorso 001 Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389.					
			cad	1,00	1,00	97,85 €	97,85
7	TOS23_AT.N06.006.025	TOS23_AT ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. N06 MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. 006 Piattaforme 025 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno					
			ora	1,00	8,00	27,37 €	218,96

n.	Codice Prezzo	Descrizione	u.m.	parti uguali	Quantità	Prezzo Unitario	Costo senza IVA
8	TOS23_AT.N06.100.900	TOS23_AT ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di pezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione) il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. N06 MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. 100 Consumo carburanti, oli e altri materiali 900 oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV					
9	TOS23_RU.M10.001.001 ore manodopera per guida piattaforma	TOS23_RU RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. M10 Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. 001 Operaio edile 001 IV livello	ora	1,00	8,00	€ 22,52	€ 180,16
10	TOS23_RU.M10.001.004 ore assistenza al transito e movieri	TOS23_RU RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. M10 Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. 001 Operaio edile 004 Comune	ora	1,00	8,00	€ 38,36	€ 306,88
			ora	1,00	20,00	€ 30,39	€ 607,80

n.	Codice Prezzo	Descrizione	u.m.	parti uguali	Quantità	Prezzo Unitario	Costo senza IVA
11	TOS23_17.S08.002.001 ore di riunione	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) S08 MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g)) 002 Riunioni di informazione 001 Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro	ora	1,00	4,00	€ 32,09	€ 128,36
12	TOS23_17.P07.002.010 cartello informativo	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) P07 PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza 010 Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	1,00	5,00	€ 6,11	€ 30,55
13	TOS23_17.P07.002.011 cartello simbolo	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) P07 PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza 011 Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	1,00	5,00	€ 5,59	€ 27,95

n.	Codice Prezzo	Descrizione	u.m.	parti uguali	Quantità	Prezzo Unitario	Costo senza IVA
14	TOS23_17.P07.002.011 cartello generico	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) P07 PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza 012 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80	cad	1,00	5,00	€ 4,96	€ 24,80
15	TOS23_17.P07.002.013 cartello norme	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) P07 PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza 013 Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	1,00	5,00	€ 9,29	€ 46,45
16	SIC.01 Andataioa	Costo di utilizzo di passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera Passerella pedonale, misurata al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Larghezza utile di passaggio cm 120.	m2	1,00	8,00	€ 59,21	€ 473,68

TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA "MACROFASE A" - SCUOLA CARAMELLI	€ 4.968,16
---	------------

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI DELLA SICUREZZA - MACROFASE B - PALESTRA SANTONUOVO
--

n.	Codice Prezzo	Descrizione	u.m.	parti uguali	Quantità	Prezzo Unitario	Costo senza IVA
17	TOS23_17.N05.003.030	<p>TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)</p> <p>N05 NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiède, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.</p> <p>003 Ponteggi e castelli di tiro.</p> <p>030 Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.</p>	m2	1,00	136,00	€ 16,12	€ 2.192,32
18	TOS23_17.N05.003.031	<p>TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)</p> <p>N05 NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiède, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.</p> <p>003 Ponteggi e castelli di tiro.</p> <p>031 Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.</p>	m2	1,00	136,00	€ 6,86	€ 932,96

n.	Codice Prezzo	Descrizione	u.m.	parti uguali	Quantità	Prezzo Unitario	Costo senza IVA
19	TOS23_17.N05.002.014	<p>TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)</p> <p>N05 NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiède, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.</p> <p>002 Recinzioni e accessi di cantiere</p> <p>014 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.</p>	m2	1,00	30,00	€ 21,90	€ 657,00
20	TOS23_17.N05.002.017	<p>TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)</p> <p>N05 NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiède, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.</p> <p>002 Recinzioni e accessi di cantiere</p> <p>017 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.</p>	m2	1,00	30,00	€ 9,48	€ 284,40

n.	Codice Prezzo	Descrizione	u.m.	parti uguali	Quantità	Prezzo Unitario	Costo senza IVA
21	TOS23_17.N06.004.002	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) N06 NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)) 004 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofuogo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. 002 Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile					
22	TOS23_17.N06.005.001	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) N06 NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)) 005 WC chimici 001 portatile senza lavamani - noleggio mensile	cad	1,00	1,00	€ 617,12	€ 617,12
23	TOS23_17.P07.004.001	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) P07 PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) 004 Mezzi antincendio 001 Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. NOTA: 1 estintore polvere + 1 estintore CO2	cad	1,00	1,00	€ 211,12	€ 211,12
			cad	1,00	2,00	€ 56,84	€ 113,68

n.	Codice Prezzo	Descrizione	u.m.	parti uguali	Quantità	Prezzo Unitario	Costo senza IVA
24	TOS23_17.P07.003.001	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) P07 PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) 003 Attrezzature di primo soccorso 001 Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389.					
25	TOS23_RU.M10.001.004 ore assistenza al transito e movieri	TOS23_RU RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. M10 Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. 001 Operaio edile 004 Comune	cad	1,00	1,00	97,85 €	97,85 €
26	TOS23_17.S08.002.001 ore di riunione	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) S08 MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g)) 002 Riunioni di informazione 001 Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro	ora	1,00	10,00	30,39 €	303,90 €
			ora	1,00	5,00	32,09 €	160,45 €

n.	Codice Prezzo	Descrizione	u.m.	parti uguali	Quantità	Prezzo Unitario	Costo senza IVA
27	TOS23_17.P07.002.010 cartello informativo	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) P07 PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza 010 Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	1,00	5,00	€ 6,11	€ 30,55
28	TOS23_17.P07.002.011 cartello simbolo	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) P07 PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza 011 Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	1,00	5,00	€ 5,59	€ 27,95
29	TOS23_17.P07.002.011 cartello generico	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) P07 PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza 012 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80	cad	1,00	5,00	€ 4,96	€ 24,80

n.	Codice Prezzo	Descrizione	u.m.	parti uguali	Quantità	Prezzo Unitario	Costo senza IVA
30	TOS23_17.P07.002.013 cartello nome	TOS23_17 SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) P07 PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza 013 Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	1,00	5,00	€ 9,29	46,45
TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA "MACROFASE B" - PALESTRA SANTONUOVO							€ 5.700,55
TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA "MACROFASE B" + "MACROFASE B"							€ 10.668,71