

COMUNE DI CAPACCIO - PÆSTUM  
(Provincia di Salerno)

AREA VI - LAVORI PUBBLICI

EQF AZIONE B SCUOLA ELEMENTARE CAPACCIO SCALO  
- *Progetto Stralcio* -  
Progetto Definitivo approvato con:  
[ ] Delibera di CC [ ] Delibera di GC [ ] Determinazione Dirigenziale  
  
n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

RUP: dott. ing. Carmine GRECO  
Progettista: dott. ing. Vincenzo CRISCUOLO  
Consulenti e/o Collaboratori: ---

Sindaco  
Italo VOZA  
  
Assessore  
Eustachio VOZA

1.0	VERSIONE INIZIALE	VEDI DATA DI APPROVAZIONE
VER. N°	NOTE DI VERSIONE	DATA VERSIONE

TAV E  
INCIDENZA ONERI PER LA SICUREZZA - Lavori

SERIE  
TAV E  
1.0  
SCALA ---

Stima generale dei costi per la Sicurezza

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
R.02.25.50.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... isulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²	mq	7,86	87,475	687,55	€ 0,89 0,13%
R.02.25.50.b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... Ita fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m²	mq	6,58	142,610	938,37	€ 1,41 0,15%
R.02.25.50.c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... sulta fino ad una distanza di 50 m Superficie oltre i 5 m²	mq	5,29	18,850	99,72	€ 0,19 0,19%
R.02.50.10.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... ra delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro	mq	4,70	1645,918	7 735,81	€ 16,25 0,21%
R.02.55.20.b	Rimozione di caldaia a basamento, c... della potenzialità di: 93.000+174.000 W	cad	45,06	1,000	45,06	€ 0,06 0,13%
R.02.55.30.c	Rimozione di corpi scaldanti compresi ogni onere e magist ... iatori in ghisa e ferro Da 13 a 20 elementi, per radiatore	cad	9,65	33,000	318,45	€ 0,32 0,10%
R.02.60.18.a	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, comp ... carico Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito	mc	96,55	59,708	5 764,81	€ 6,92 0,12%
R.02.60.38.a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, p ... esa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale	mq	10,95	269,035	2 945,93	€ 2,65 0,09%
R.02.60.40.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compr ... o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica	mq	7,72	1164,558	8 990,39	€ 11,69 0,13%
R.02.60.55.a	Demolizione di soglie, stipiti o ornine in marmo o pietra ... esa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale	m	5,15	272,700	1 404,41	€ 2,67 0,19%
E.01.50.15.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	mc	30,22	327,834	9 907,14	€ 12,88 0,13%
R.02.90.20.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto Rimozione ... oppi e canali e piccola orditura in legno compreso smontag	mq	10,95	1327,032	14 531,00	€ 13,08 0,09%
R.02.90.60.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o ... mozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc	m	5,15	608,750	3 135,06	€ 5,96 0,19%
R.02.90.70.b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali ... Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato	mq	5,15	597,080	3 074,96	€ 5,84 0,19%
R.05.40.30.a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, d ... enti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo	mq	28,94	270,000	7 813,80	€ 10,94 0,14%
R.05.40.40.a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massi ... ccessivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo	mq	8,69	270,000	2 346,30	€ 2,82 0,12%
R.05.40.50.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... a prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura	mq	22,59	270,000	6 099,30	€ 7,93 0,13%
R.05.40.60.a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metal ... rofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato	mq	92,15	270,000	24 880,50	€ 29,86 0,12%
AP 01	Fornitura e posa in opera di isolamento termico e acustico "a cappotto" ETICS (External Thermal Insulation Composite System)realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso da cm 8	mq	78,00	1631,818	127 281,80	€ 165,47 0,13%
E.10.20.20.c	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistire ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8 cm	mq	38,76	1218,032	47 210,92	€ 61,37 0,13%
E.07.20.10.a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato ... lavoro finito a perfetta regola d'arte in argilla espansa	mq	20,56	597,080	12 275,96	€ 18,41 0,15%
E.07.20.20.b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm	mq	25,30	126,050	3 189,07	€ 3,83 0,12%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità	Importo		Inc.Sic.(%)
E.03.40.10.b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato	kg	1,51	605,400	914,15		€ 6,03 0,66%
E.11.20.10.a	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della s ... tatico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)	mc	1 074,84	10,027	10 777,42		€ 14,01 0,13%
E.12.50.10.a	Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastome ... mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100	mq	9,14	1258,832	11 505,72		€ 12,66 0,11%
E.12.50.40.a	Strato di diffusione al vapore, costituito da una membrana ... ella superficie di supporto Strato di diffusione al vapore	mq	4,17	1258,832	5 249,33		€ 12,60 0,24%
E.12.40.10.b	Fornitura e posa in opera di tetto rovescio praticabile f ... Con finitura con pavimento in quadrotti di cemento armati	mq	52,24	597,080	31 191,46		€ 37,43 0,12%
R.02.60.22.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm	mq	13,51	115,650	1 562,43		€ 2,34 0,15%
E.11.50.10.a	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, p ... finito a perfetta regola d'arte Tegole e coppi alla romana	mq	31,47	1335,332	42 022,90		€ 54,63 0,13%
E.11.70.20.a	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessor ... nito a perfetta regola d'arte In alluminio, diametro 80 mm	m	12,80	280,000	3 584,00		€ 5,73 0,16%
E.11.70.30.d	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... rato di sviluppo: In acciaio zincato preverniciato da 8/10	mq	29,23	482,950	14 116,63		€ 19,76 0,14%
E.12.10.10.c	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 mm	mq	15,65	265,200	4 150,38		€ 5,40 0,13%
R.02.40.10.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo	mc	205,61	0,675	138,79		€ 0,18 0,13%
E.03.10.10.c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25	mc	114,69	17,581	2 016,36		€ 7,06 0,35%
E.18.80.20.a	Infilso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico ... nito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq	mq	316,64	84,485	26 751,33		€ 32,10 0,12%
E.18.80.20.b	Infilso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico ... nito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq	mq	310,91	142,030	44 158,55		€ 57,41 0,13%
E.18.80.20.c	Infilso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico ... finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq	mq	305,21	23,950	7 309,78		€ 9,50 0,13%
E.20.20.50.a	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di ... nito a perfetta regola d'arte Intercapedine 16 mm (4+16+4)	mq	63,68	235,176	14 976,01		€ 19,47 0,13%
E.14.10.20.g	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, ... a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico	mq	111,65	134,440	15 010,23		€ 19,51 0,13%
E.15.40.20.g	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o trave ... o a perfetta regola d'arte. Marmo travertino chiaro romano	mq	88,73	286,008	25 377,49		€ 30,45 0,12%
E.20.50.30.b	Lastra trasparente in policarbonato (PC), originale di si ... rofil di guarnizione in EPDM su ambo i lati Spessore 4 mm	mq	66,70	195,120	13 014,50		€ 15,62 0,12%
AP 05	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico complanare alla falda.96 moduli Potenza (P) = Wp (W di picco) Wp 250	cad	69 500,00	1,000	69 500,00		€ 340,55 0,49%
L.20.10.20.k	Convertitore di tensione per impianti a pannelli fotovolta ... ta regola d'arte. Potenza nominale (Wn) Wn 10000 - Wn 8200	cad	9 848,88	2,000	19 697,76		€ 96,52 0,49%
M.08.10.40.a	Ventilconvettore per installazione a vista in posizione v ... ). Portata aria max PA (m³/h) PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300	cad	597,23	19,000	11 347,37		€ 54,47 0,48%
M.08.10.40.b	Ventilconvettore per installazione a vista in posizione v ... ). Portata aria max PA (m³/h) PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450	cad	634,05	14,000	8 876,70		€ 43,50 0,49%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
AP 04	Fornitura e posa in opera di impianto solare termico con 16 collettori	cad	44 500,00	1,000	44 500,00	€ 218,05 0,49%
AP 02	Fornitura e posa in opera di pompa di calore caldo/freddo a circolazione di acqua da 15 kw termici e 13 condizionamento per 4,5 kW di assorbimento elettrico.	cad	15 500,00	1,000	15 500,00	€ 75,95 0,49%
AP 03	Fornitura e posa in opera di caldaia a condensazione 115 kW per sistema integrato composto di 2 moduli termici	cad	21 700,00	1,000	21 700,00	€ 106,33 0,49%
E.10.10.20.k	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene ... o a perfetta regola d'arte Spessore 4 cm, densità 30 Kg/mc	mq	17,10	2097,815	35 872,64	€ 43,05 0,12%
E.07.10.70.a	Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incoll ... anato e liscio, in opera Per posa di pavimenti ceramici	mq/cm	3,23	5822,788	18 807,61	€ 116,61 0,62%
E.13.30.20.d	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima ... la d'arte. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo	mq	53,10	1364,658	72 463,34	€ 94,20 0,13%
E.15.80.50.a	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7 ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita	m	12,42	655,000	8 135,10	€ 13,02 0,16%
E.18.75.45.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura	cad	181,63	38,000	6 901,94	€ 8,97 0,13%
E.16.30.10.a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e cal ... nito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato	mq	15,07	295,970	4 460,27	€ 5,80 0,13%
L.02.10.10.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V- ... Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm²	m	0,67	960,310	643,41	€ 9,59 1,49%
L.01.10.32.b	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistem ... d'arte. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato pesante	cad	23,20	33,000	765,60	€ 3,60 0,47%
R.02.45.10.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... e di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari	cad	6,43	19,000	122,17	€ 0,20 0,16%
E.15.20.10.c	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata ... la d'arte Dimensioni 20x20 cm, vetrificate a colori chiari	mq	38,26	264,660	10 125,89	€ 13,16 0,13%
I.01.20.20.a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e post ... regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete	cad	228,54	35,000	7 998,90	€ 39,19 0,49%
I.01.20.60.a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco ... lonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando	cad	253,78	12,000	3 045,36	€ 14,62 0,48%
E.21.20.30.b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche ... finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche	mq	7,59	1263,350	9 588,83	€ 12,47 0,13%
E.19.10.70.a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co ... finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse	kg	5,65	1498,000	8 463,70	€ 44,86 0,53%
E.19.40.30.b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con tr ... voro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere	kg	1,08	*2642,020	2 853,38	€ 26,54 0,93%
E.21.50.30.d	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, ... a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	4,81	460,750	2 216,21	€ 4,65 0,21%
E.19.10.70.b	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co ... nito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili	kg	5,83	300,000	1 749,00	€ 9,09 0,52%
L.02.10.10.e	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V- ... MQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 6 mm²	m	1,14	1050,000	1 197,00	€ 10,53 0,88%
L.02.40.10.e	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm	m	3,64	180,000	655,20	€ 3,60 0,55%
L.01.90.10.c	Centralino in resina, fornito e posto in opera, costituiti ... trici Centralino con portello per 12 moduli	cad	29,62	5,000	148,10	€ 0,70 0,47%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
L.02.10.12.e	298x170x32 mm Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... a progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x10 mm²	m	5,39	85,000	458,15	€ 2,57 0,56%
L.05.10.10.d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm²	m	4,78	80,000	382,40	€ 1,61 0,42%
E.18.70.20.b	Porta interna ad uno o a più battenti costituita da contr ... Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL	mq	218,65	99,330	21 718,50	€ 26,06 0,12%
R.02.25.60.a	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di ... isulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²	mq	7,74	96,705	748,50	€ 0,97 0,13%
AP 06	Fornitura e posa in opera di Frangisole Impacchettabili per schermatura solare di infissi, realizzato con lamelle orizzontali in alluminio	mq	350,00	105,000	36 750,00	€ 44,10 0,12%
AP 07	Fornitura e posa in opera di isolamento termico per l'eliminazione del ponte termico all' interfaccia degli infissi esterni con la muratura perimetrale.	ml	32,00	621,800	19 897,60	€ 23,88 0,12%
E.03.30.10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	mq	23,43	105,690	2 476,32	€ 3,22 0,13%
I.01.10.15.a	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igie ... gola d'arte Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti	cad	70,36	13,000	914,68	€ 4,39 0,48%
I.01.10.40.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti	cad	58,25	32,000	1 864,00	€ 8,95 0,48%
I.01.10.45.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	cad	44,95	32,000	1 438,40	€ 7,05 0,49%
I.01.30.60.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ... arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili	cad	2 238,58	2,000	4 477,16	€ 21,94 0,49%
E.19.10.40.a	Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in ac ... gati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie	kg	3,22	844,020	2 717,74	€ 16,85 0,62%
Totale Lavori					€ 1 051 000,00	
Incidenza media sicurezza					0,22%	
Costi Sicurezza					€ 2 314,74	