

CONVEGNO

Gare, prezzi, partenariato: impianti sportivi e Pubblica Amministrazione

Gli appalti e i costi degli impianti sportivi: Rapporto 2025

Arch. Bruno Grillini (Tsport/Sport&Impianti)

UN APPUNTAMENTO
PROMOSSO E ORGANIZZATO DA

SPORT&IMPIANTI TSPORT



CON IL PATROCINIO DI



04/03/2026

Febbraio 2026

SPORT & IMPIANTI *costruendo*

COSTRUENDO IN GENNAIO

Sul filo di lana, gli impianti per Milano-Cortina!

Fra i lavori di ordinaria amministrazione, questo mese vanno messi in evidenza le inaugurazioni delle strutture sportive allestite per i giochi olimpici invernali.

Consulta i dati completi su lavori in corso, nuove inaugurazioni e cantieri in avvio.

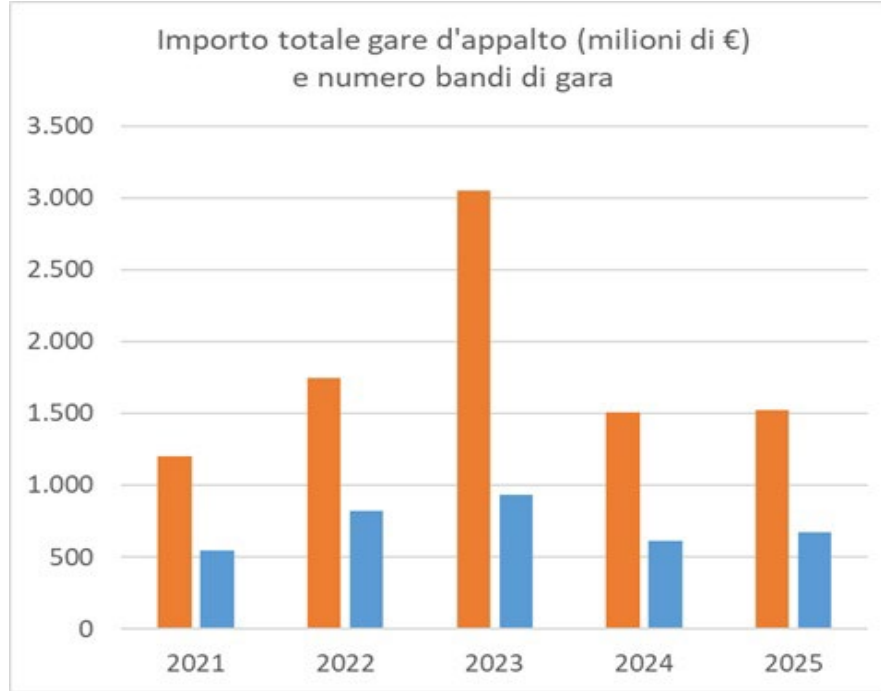
CONSULTA LE TABELLE AGGIORNATE

CIG	Prov.	Importo	Scadenza	Ente	Oggetto	Categorie	Procedura	Fonte
BA4450A5A8	AQ	682.568,56	09/03/2026	COMUNE DELL'AQUILA	AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E PROGETTAZIONE ESECUTIVA IN MODALITA' BIM, CON L'OPZIONE DEL SERVIZIO DI DIREZIONE PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE PALASPORT IN CENTI COLELLA	PRA00 - PRA01 - PRA03 - PRA04 - PRA26	Procedura aperta	Albo Ente del 09/02/2026
BA4820EFAD	AV	682.292,32	12/03/2026	COMUNE DI LIONI	MEPA - RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL CAMPO DA CALCIO "NINO IORLANO" NEL COMUNE DI LIONI (AV)	OG01 - OG11 - OS03 - OS04 - OS24 - OS28 - OS30	Richiesta d'offerta	MEPA del 06/02/2026
BA3595D949	BA	692.431,88	26/02/2026	COMUNE DI NOICATTARO	AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI UN'AREA POLISPORTIVA NELL'AMBITO DEL PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA SPORTIVA SUL TERRITORIO COMUNALE. PROT. INTERVENTO: BANDO202004617 "SPORT E PERIFERIE 2020" - DEI MINISTRI	OG10 - OS24	Procedura aperta	Albo Ente del 03/02/2026
	BI	392.310,85	24/02/2026	COMUNE DI VALDILANA	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREA SPORTIVA IN FRAZIONE PONZONE	OG01 - OS24	Indagine di mercato	Albo Ente del 11/02/2026
BA33EF813E	BN	523.101,60	02/03/2026	COMUNE DI BASELICE	LAVORI DI RIGENERAZIONE E COMPLETAMENTO DELL'IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE ALLA VIA BORGO OLIVETO	OG01 - OG11 - OS06	Procedura aperta	Albo Ente del 02/02/2026
	BS	1.200.000,00	05/02/2026	COMUNE DI SAN PAOLO	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO BUONARROTI E DELLA PALESTRA IN VIA GIOVANNI XXIII NEL COMUNE DI SAN PAOLO (BS)	OG01 - OG11	Manifestazione d'interesse	Albo Ente del 02/02/2026
	BZ	126.014,62	06/03/2026	COMUNE DI BOLZANO	REALIZZAZIONE DI UN PARCO GIOCHI VICINO ALLA STAZIONE A MONTE DEL COLLE	FOG00 - FOG03 - FOG04 - OG01 - OS24	Indagine di mercato	Albo Ente del 23/02/2026
BA3FF73840	CN	1.022.527,20	19/03/2026	COMUNE DI MONDOVI'	LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA E SPOGLIATOI A SERVIZIO DELLA PISTA DI ATLETICA IN LOCALITA' BEILA	OG01 - OS03 - OS28 - OS30	Procedura aperta	Albo Ente del 09/02/2026
BA75B3460B	CR	189.472,73	03/03/2026	CONSORZIO.IT S.P.A.	1802/2026 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA STABILIMENTA POLIFUNZIONALI PER ATTIVITA'	OG01 - OS28 - OS30	Manifestazione d'interesse	Albo Ente del 19/02/2026

Anno 2025:
676 bandi
1.520.834.232 euro
454 Stazioni Appaltanti

Bandi monitorati negli anni precedenti

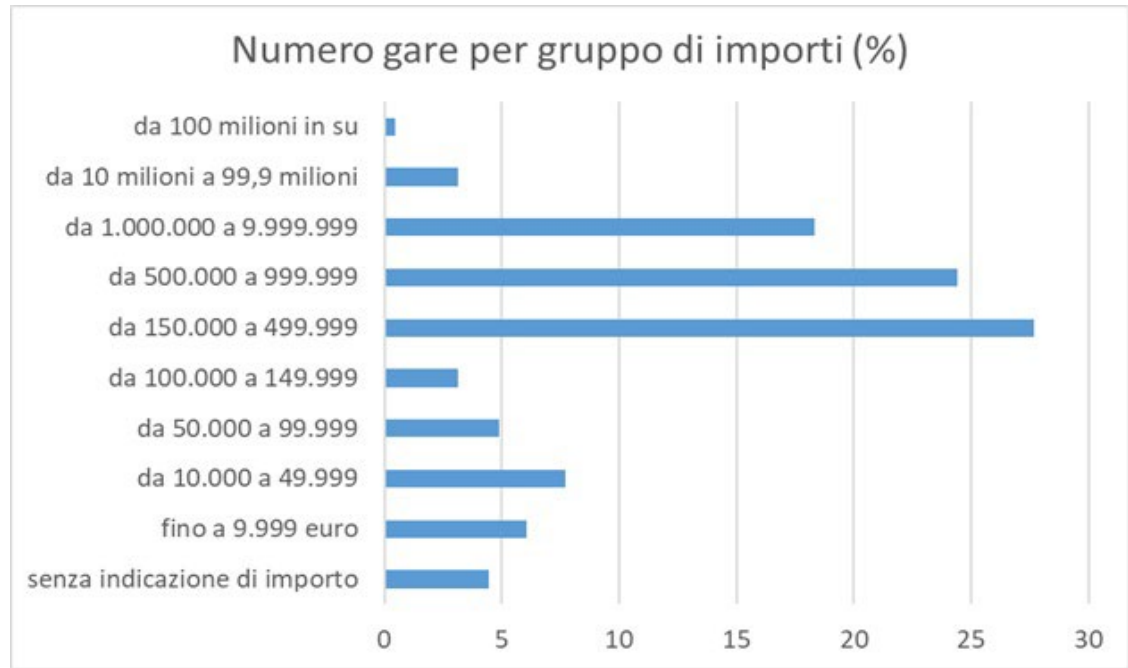
anno	numero gare	importo	media
2021	543	1.205.459.786	2.336.177
2022	820	1.743.443.618	2.218.122
2023	937	3.051.164.892	3.334.606
2024	610	1.504.796.851	2.559.178
2025	676	1.520.834.232	2.249.754



2025

Numero gare per gruppo di importi		
	numero	percent.
senza indicazione di importo	30	4,4
fino a 9.999 euro	41	6,1
da 10.000 a 49.999	52	7,7
da 50.000 a 99.999	33	4,9
da 100.000 a 149.999	21	3,1
<i>totale sotto soglia</i>	<i>177</i>	<i>26,2</i>
da 150.000 a 499.999	187	27,7
da 500.000 a 999.999	165	24,4
<i>totale sopra soglia ma sotto 1 milione</i>	<i>352</i>	<i>52,1</i>
da 1.000.000 a 9.999.999	124	18,3
da 10 milioni a 99,9 milioni	21	3,1
da 100 milioni in su	3	0,4
<i>totale oltre 1 milione</i>	<i>148</i>	<i>21,9</i>

2025



2025

	num.	perc.	importo totale	media
comuni singoli	400	59,2	964.926.208,45	2.412.315,52
CUC comunali, roma capitale	32	4,7	45.179.512,58	1.411.859,77
CUC e unioni di comuni	61	9,0	104.409.281,18	1.711.627,56
società inhouse	20	3,0	7.846.697,70	392.334,89
totale Comuni da soli o insieme	513	75,9	1.122.361.699,91	2.187.839,57
province e città metropolitane	57	8,4	68.725.704,64	1.205.714,12
agenzie regionali e nazionali	6	0,9	108.584.189,74	18.097.364,96
consorzi particolari, IACP	15	2,2	3.956.119,50	263.741,30
società di gestione impianti	3	0,4	12.731.470,25	4.243.823,42
scuole, università	8	1,2	9.390.511,46	(non calcolabile)
enti sportivi e comitati giochi	39	5,8	187.763.309,18	4.814.443,83
ministeri e enti militari	35	5,2	7.321.228,27	209.177,95

2025



	num.	perc.	importo totale	media
comuni singoli	400	59,2	964.926.208,45	2.412.315,52
CUC comunali, roma capitale	32	4,7	45.179.512,58	1.411.859,77
CUC e unioni di comuni	61	9,0	104.409.281,18	1.711.627,56
società inhouse	20	3,0	7.846.697,70	392.334,89
totale Comuni da soli o insieme	513	75,9	1.122.361.699,91	2.187.839,57
province e città metropolitane	57	8,4	68.725.704,64	1.205.714,12
agenzie regionali e nazionali	6	0,9	108.584.189,74	18.097.364,96
consorzi particolari, IACP	15	2,2	3.956.119,50	263.741,30
società di gestione impianti	3	0,4	12.731.470,25	4.243.823,42
scuole, università	8	1,2	9.390.511,46	(non calcolabile)
enti sportivi e comitati giochi	39	5,8	187.763.309,18	4.814.443,83
ministeri e enti militari	35	5,2	7.321.228,27	209.177,95

Art. 62. (Aggregazioni e centralizzazione delle committenze)

1. Tutte le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo non superiore alle soglie previste per gli affidamenti diretti, e all'affidamento di lavori d'importo pari o inferiore a 500.000 euro. Possono, altresì, effettuare ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza qualificate e dai soggetti aggregatori.
2. Per effettuare le gare di importo superiore alle soglie indicate dal comma 1, le stazioni appaltanti devono essere qualificate ai sensi dell'[articolo 63](#) e dell'[allegato II.4](#). Per le gare di cui al primo periodo, l'ANAC non rilascia il codice identificativo di gara (CIG) alle stazioni appaltanti non qualificate.
3. L'allegato di cui al comma 2 indica i requisiti necessari per ottenere la qualificazione e disciplina gli incentivi nonché i requisiti premianti.

Art. 62. (Aggregazioni e centralizzazione delle committenze)

1. Tutte le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo non superiore alle soglie previste per gli affidamenti diretti, e all'affidamento di **lavori d'importo pari o inferiore a 500.000 euro**. Possono, altresì, effettuare ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza qualificate e dai soggetti aggregatori.
2. Per effettuare le gare di importo superiore alle soglie indicate dal comma 1, **le stazioni appaltanti devono essere qualificate** ai sensi dell'[articolo 63](#) e dell'[allegato II.4](#). Per le gare di cui al primo periodo, l'ANAC non rilascia il codice identificativo di gara (CIG) alle stazioni appaltanti non qualificate.
3. L'allegato di cui al comma 2 indica i requisiti necessari per ottenere la qualificazione e disciplina gli incentivi nonché i requisiti premianti.

6. Le stazioni appaltanti non qualificate ai sensi del comma 2 dell'articolo 63, fatto salvo quanto previsto al comma 1, del presente articolo:

a) procedono all'acquisizione di forniture, servizi e lavori ricorrendo a una stazione appaltante o centrale di committenza qualificata;

b) ricorrono per attività di committenza ausiliaria a centrali di committenza qualificate e a stazioni appaltanti qualificate;

(...)

g) qualora non siano qualificate per l'esecuzione, ricorrono a una stazione appaltante qualificata, a una centrale di committenza qualificata o a soggetti aggregatori; in tal caso possono provvedere alla nomina di un supporto al RUP della centrale di committenza (affidante) affidataria.

6-bis. Le stazioni appaltanti non qualificate possono procedere all'acquisizione di forniture, servizi e lavori ricorrendo a una stazione appaltante o centrale di committenza qualificata anche per le procedure di importo inferiore alle soglie di cui al comma 1.

6. Le stazioni appaltanti non qualificate ai sensi del comma 2 dell'articolo 63, fatto salvo quanto previsto al comma 1, del presente articolo:

a) procedono all'acquisizione di forniture, servizi e lavori ricorrendo a una stazione appaltante o centrale di committenza qualificata;

b) ricorrono per attività di committenza ausiliaria a centrali di committenza qualificate e a stazioni appaltanti qualificate;

(...)

g) qualora non siano qualificate per l'esecuzione, ricorrono a una stazione appaltante qualificata, a una centrale di committenza qualificata o a soggetti aggregatori; in tal caso possono provvedere alla nomina di un supporto al RUP della centrale di committenza (affidante) affidataria.

6-bis. Le stazioni appaltanti non qualificate possono procedere all'acquisizione di forniture, servizi e lavori ricorrendo a una stazione appaltante o centrale di committenza qualificata anche per le procedure di importo inferiore alle soglie di cui al comma 1.



Federazione dei Comuni
del Camposampierese

STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA / CENTRALE DI COMMITTENZA
EX ART. 62 DEL D.LGS 36/2023 - CODICE AUSA 0000244230

Villa Querini - via Cordenons n. 17
35012 Camposampiero (PD)
Cod. Fisc. 92142960282
www.fcc.veneto.it
https://fcc.tuttogare.it/
T. 049.9315613-612-638
appalti@fcc.veneto.it

Prot. n. 05561

li, 19 febbraio 2026

PROCEDURA APERTA
(ex art. 71 del D.Lgs. 36/2023, sopra soglia comunitaria)
BANDO/DISCIPLINARE DI GARA TELEMATICA
(art. 58 del D.Lgs. 36/2023)

PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEI LAVORI DI RECUPERO FUNZIONALE E RIQUALIFICAZIONE DELLA PISCINA COMUNALE ED AREE ESTERNE IN LOCALITÀ GUARNÈ, PER CONTO DEL COMUNE DI CORTINA D'AMPEZZO (BL) - CUP J45118000330005 – CIG BA810FB7F0.

Sezione 1 – INFORMAZIONI GENERALI SULL'APPALTO

A. ENTE APPALTANTE: COMUNE DI CORTINA D'AMPEZZO (BL)

con sede in Corso Italia n. 33
32043 Cortina d'Ampezzo (BL)
Codice Fiscale e P.IVA n. 00087640256.



Centrale di Committenza: la FEDERAZIONE DEI COMUNI DEL CAMPOSAMPIERESE agisce in qualità di Centrale di Committenza/Stazione Appaltante ai sensi degli artt. 62 e 63 del Decreto Legislativo n. 36/2023, giusta convenzione con il Comune di Cortina d'Ampezzo (BL) in data 24.01.2024, rep. n. 0838.

Gara telematica: ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs 36/2023, la presente indagine di mercato e la successiva procedura negoziata, sono interamente gestite mediante il ricorso alla piattaforma telematica di negoziazione denominata «TuttoGare» come meglio descritto alla successivamente.

B. DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'APPALTO: il progetto prevede la riqualificazione del complesso sportivo esistente, in località Guarnè, all'interno del quale si andranno a svolgere sia

Oggetto del bando

	val. medio (*)	totale	perc.	num.	perc.
PROJECT FINANCING	37.733.758,80	716.941.417,17	47,1	22	3,3
APPALTO INTEGRATO	3.601.432,10	129.651.555,62	8,5	87	12,9
Solo incarichi professionali	856.701,29	41.121.661,75	2,7	49	7,2
Tutti gli altri oggetti	1.222.238,61	633.119.598,41	41,6	518	76,6

(*) esclusi i valori zero

Procedure

	num.	perc.(*)	importo medio
Procedura aperta	285	50,1	4.206.202
Procedura negoziata	131	23,0	593.262
Indagine di mercato o manifestazione di interesse	70	12,3	1.012.756
Richiesta d'offerta	83	14,6	134.103

(*) percentuale su un totale di 569 bandi

Procedure

	num.	perc.(*)	importo medio
Procedura aperta	285	50,1	4.206.202
Procedura negoziata	131	23,0	593.262
Indagine di mercato o manifestazione di interesse	70	12,3	1.012.756
Richiesta d'offerta	83	14,6	134.103

(*) percentuale su un totale di 569 bandi

MEPA

numero gare	62	9,2 %
importo totale	9.587.723,43	0,6 %
media	154.640,70	

Tempo di pubblicazione

durata	num.	perc.
fino a 7 giorni	98	14,5
da 8 a 21 giorni	217	32,1
da 22 a 30 giorni	224	33,1
oltre 30 giorni	138	20,4

	giorni
media totale	22,3
media MEPA	13,5
media GUE	34,5
media albo ente	22,0

Categorie SOA

Categorie generali	
OG01	70,3
OG11	40,5
OG03	2,7
OG10	2,7

Edifici civili e industriali

Impianti tecnologici

Strade, autostrade, ponti...

(...) impianti di pubblica illuminazione

Categorie special.	
OS24	39,8
OS30	30,0
OS28	26,6
OS03	21,3
OS04	14,9
OS06	14,8

Verde e arredo urbano

Impianti interni elettrici, telefonici...

Impianti termici e di condizionamento

Impianto idrico-sanitario

Impianti elettromeccanici trasportatori

Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi

Altre categorie	
PRA*	20,1
FO*	22,3
SE*	15,8

Progetto

Forniture

Servizi

Categorie SOA

Categorie generali	
OG01	70,3
OG11	40,5
OG03	2,7
OG10	2,7

Edifici civili e industriali
Impianti tecnologici
Strade, autostrade, ponti...
(...) impianti di pubblica illuminazione

Categorie special.	
OS24	39,8
OS30	30,0
OS28	26,6
OS03	21,3
OS04	14,9
OS06	14,8

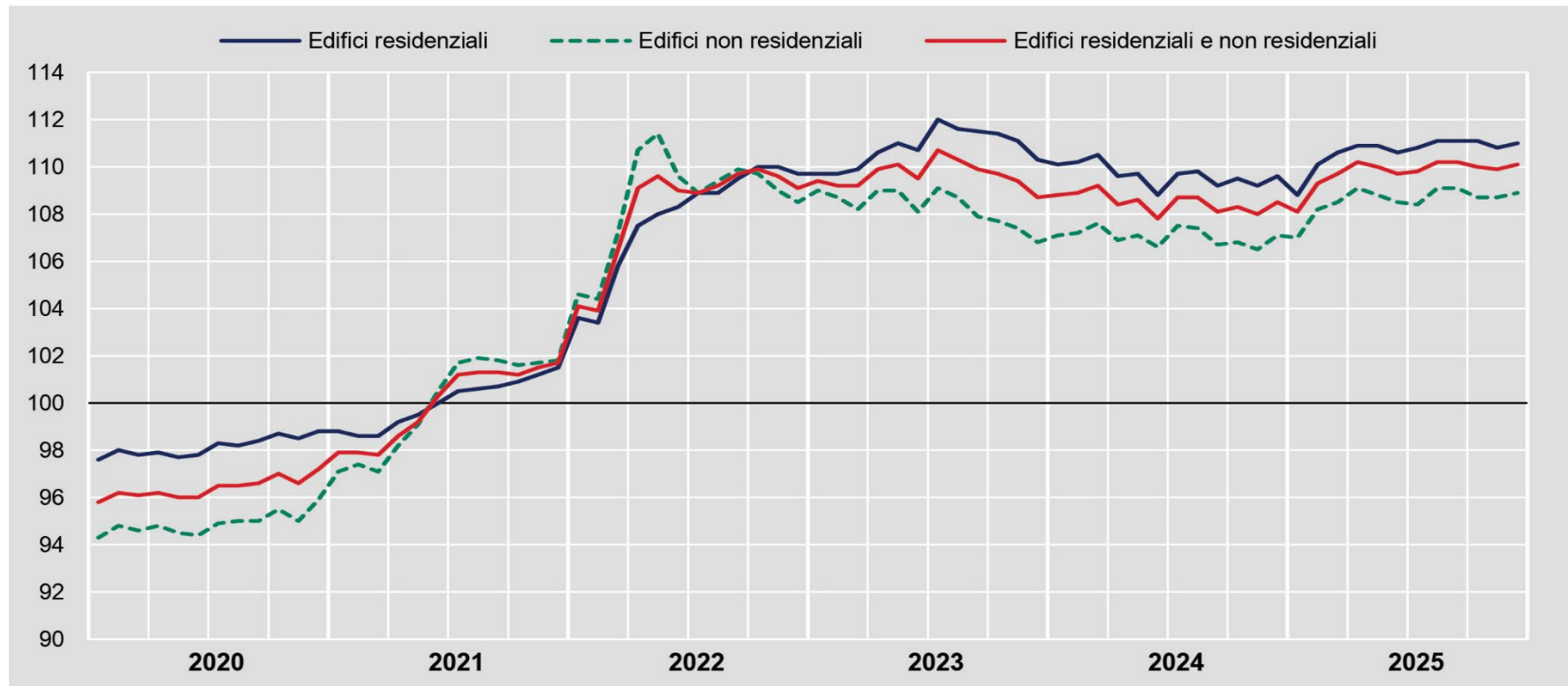
Verde e arredo urbano
Impianti interni elettrici, telefonici...
Impianti termici e di condizionamento
Impianto idrico-sanitario
Impianti elettromeccanici trasportatori
Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi

Altre categorie	
PRA*	20,1
FO*	22,3
SE*	15,8

Progetto
Forniture
Servizi



Indice ISTAT costi di costruzione



Art. 41. (Livelli e contenuti della progettazione)

13. (...)Per i contratti relativi a lavori, il costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni è determinato facendo riferimento ai prezzi correnti alla data dell'approvazione del progetto riportati nei prezziari aggiornati predisposti annualmente dalle regioni e dalle province autonome o adottati, dalle stazioni appaltanti e dagli enti concedenti che, in base alla natura e all'oggetto dell'appalto, sono espressamente autorizzati dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti a non applicare quelli regionali.

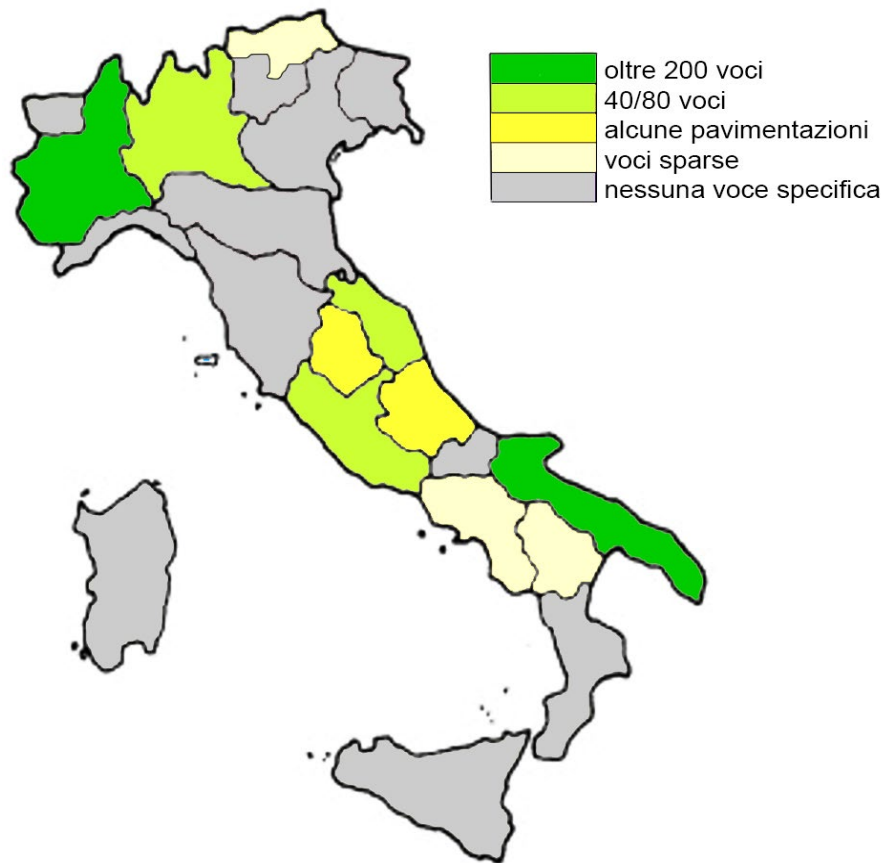
I criteri di formazione ed aggiornamento dei prezziari regionali sono definiti nell'[allegato I.14](#). In mancanza di prezziari aggiornati, il costo è determinato facendo riferimento ai listini ufficiali o ai listini delle locali camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura oppure, in difetto, ai prezzi correnti di mercato in base al luogo di effettuazione degli interventi.

Art. 41. (Livelli e contenuti della progettazione)

13. (...)Per i contratti relativi a lavori, il costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni è determinato facendo riferimento ai prezzi correnti alla data dell'approvazione del progetto riportati nei **prezzari aggiornati predisposti annualmente dalle regioni e dalle province autonome** o adottati, dalle stazioni appaltanti e dagli enti concedenti che, in base alla natura e all'oggetto dell'appalto, sono espressamente autorizzati dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti a non applicare quelli regionali.

I criteri di formazione ed aggiornamento dei prezzari regionali sono definiti nell'[allegato I.14](#). In mancanza di prezzari aggiornati, il costo è determinato facendo riferimento ai listini ufficiali o ai listini delle locali camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura oppure, in difetto, ai **prezzi correnti di mercato** in base al luogo di effettuazione degli interventi.

Presenza di voci relative agli impianti sportivi nei prezziari regionali 2025



ISO1 - ATLETICA LEGGERA

ISO1	ATLETICA LEGGERA	UM	PREZZO	%AT	%PR	%RU
11.IS01.001	Operazioni preliminari					
11.IS01.001.001	Scavo a sezione aperta di sbancamento o splateamento, in materie di qualsiasi natura e consistenza escluse le rocce dure, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico in terreno asciutto o bagnato o in presenza di acqua. Nel prezzo è compreso lo spianamento del fondo, il carico sui mezzi, il tiro in alto, il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche e a qualunque distanza dei materiali inutilizzabili. (Spianatura della zona del campo per circa cm. 30).	m ²	€ 7,11	88.63	0.00	11.37
11.IS01.001.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta in materie di qualsiasi natura e consistenza escluse le rocce dure, sia asciutte che bagnate, compreso dei trovanti di volume inferiore di mc. 0,50, lo sradicamento di radici, ceppaie, etc., compresa la regolazione delle pareti, la spianatura del fondo, eventuali piccoli puntellamenti e sbadacchiature ed ogni altro onere principale ed accessorio. (Esecuzione dello scavo per incassare il sottocordolo di cm. 40 x 20).	m ³	€ 68,01	9.27	23.05	67.68
11.IS01.003	Preparazione del sottofondo					
11.IS01.003.001	Fornitura e posa di geotessile sul fondo scavo comprensivo dell'aumento di superficie relativo ai sormonti di almeno cm.20 ogni telo.	m ²	€ 2,66	0.00	31.00	69.00
11.IS01.003.003	Formazione di sottofondo con massiciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 20 ca., debitamente rullato.	m ²	€ 9,97	26.62	36.04	37.34

Regione Piemonte

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
19	19	Impianti sportivi					
19	19.P01	MATERIALI SPECIALI PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE					
19	19.P01.A01	Manto per pavimentazioni in erba sintetica in fibra polipropilenica (UV stabile), tessitura Tufted 16.000 punti al m2, dorso in poliuretano o pvc, spessore 22 mm (2 mm di dorso e 20 mm di fibra). Misure teli: 3,72x36,70 m. Peso: 1,75 kg/m ²					
19	19.P01.A01.005	(Tn, Ca)	m ²	21,70			
19	19.P01.A02	Manto per pavimentazioni in erba sintetica in fibra polipropilenica (UV stabile), tessitura Tufted 19.000 punti al m ² , dorso in poliuretano o pvc, spessore 27 mm (2 mm di dorso e 25 mm di fibra). Misure teli: 3,72x36,70 m. Peso: 2,4 kg/m ²					
19	19.P01.A02.005	(Ca, Ok)	m ²	25,94			
19	19.P01.A03	Supporto elastico in gomma e cariche inerti, per sottofondi di manti in erba sintetica,					
19	19.P01.A03.005	spessore 10 mm (Tn, Ca, Ok)	m ²	8,88			
19	19.P01.A04	Manto prefabbricato in cloruro di polivinile spessore 4,5 mm calandrato, plastificato e gofrato, larghezza telo 150-180 cm					
19	19.P01.A04.005	(Pc, Pm, Pv, Pp)	m ²	44,47			
19	19.P01.A05	Manto prefabbricato in cloruro di polivinile spessore 2,5 mm calandrato, lastificato e gofrato su strato elastico in schiuma vinilica, spessore 4 mm, larghezza telo 150-180 cm					
19	19.P01.A05.000	(Pc, Pm, Pv, Pp)	m ²	37,06			
19	19.P01.A06	Manto prefabbricato in cloruro di polivinile spessore 2,5 mm calandrato, plastificato e gofrato su strato elastico in schiuma vinilica, spessore 10 mm, larghezza telo 150-180 cm					
19	19.P01.A06.005	(Pc, Pm, Pv, Pp)	m ²	44,47			
19	19.P01.A07	Manto prefabbricato in teli di gomma sintetica a base di					

Regione Piemonte


Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Mi lo
19	19	Impianti sportivi			
19	19.P01	MATERIALI SPECIALI PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE			
19	19.P01.A01	Manto per pavimentazioni in erba sintetica in fibra polipropilenica (UV stabile), tessitura Tufted 16.000 punti al m2, dorso in poliuretano o pvc, spessore 22 mm (2 mm di dorso e 20 mm di fibra). Misure teli: 3,72x36,70 m. Peso: 1,75 kg/m ²			
19	19.P01.A01.005	(Tn, Ca)	m ²	21,70	
19	19.P01.A02	Manto per pavimentazioni in erba sintetica in fibra polipropilenica (UV stabile), tessitura Tufted 19.000 punti al m ² , dorso in poliuretano o pvc, spessore 27 mm (2 mm di dorso e 25 mm di fibra). Misure teli: 3,72x36,70 m. Peso: 2,4 kg/m ²			
19	19.P01.A02.005	(Ca, Ok)	m ²	25,94	
19	19.P01.A03	Supporto elastico in gomma e cariche inerti, per sottofondi di manti in erba sintetica,			
19	19.P01.A03.005	spessore 10 mm (Tn, Ca, Ok)	m ²	8,88	
19	19.P01.A04	Manto prefabbricato in cloruro di polivinile spessore 4,5 mm calandrato, plastificato e goffrato, larghezza telo			

Regione Piemonte

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Mi lo
19	19	Impianti sportivi			
19	19.P01	MATERIALI SPECIALI PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE			
19	19.P01.A01	Manto per pavimentazioni in erba sintetica in fibra polipropilenica (UV stabile), tessitura Tufted 16.000 punti al m2, dorso in poliuretano o pvc, spessore 22 mm (2 mm di dorso e 20 mm di fibra). Misure teli: 3,72x36,70 m. Peso: 1,75 kg/m ²			
19		(Tn, Ca)	m ²	21,70	
19	19.P01.A02	Manto per pavimentazioni in erba sintetica in fibra polipropilenica (UV stabile), tessitura Tufted 19.000 punti al m ² , dorso in poliuretano o pvc, spessore 27 mm (2 mm di dorso e 25 mm di fibra). Misure teli: 3,72x36,70 m. Peso: 2,4 kg/m ²			
19	19.P01.A02.005	(Ca, Ok)	m ²	25,94	
19	19.P01.A03	Supporto elastico in gomma e cariche inerti, per sottofondi di manti in erba sintetica,			
19	19.P01.A03.005	spessore 10 mm (Tn, Ca, Ok)	m ²	8,88	
19	19.P01.A04	Manto prefabbricato in cloruro di polivinile spessore 4,5 mm calandrato, plastificato e goffrato, larghezza telo			



Regione Piemonte

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Mi lo
19	19	Impianti sportivi			
19	19.P01	MATERIALI SPECIALI PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE			
19	19.P01.A01	Manto per pavimentazioni in erba sintetica in fibra polipropilenica (UV stabile), tessitura Tufted 16.000 punti al m2, dorso in poliuretano o pvc, spessore 22 mm (2 mm di dorso e 20 mm di fibra). Misure teli: 3,72x36,70 m. Peso: 1,75 kg/m ²			
19		(Tn, Ca)	m ²	21,70	
19	19.P01.A02	Manto per pavimentazioni in erba sintetica in fibra polipropilenica (UV stabile), tessitura Tufted 19.000 punti al m ² , dorso in poliuretano o pvc, spessore 27 mm (2 mm di dorso e 25 mm di fibra). Misure teli: 3,72x36,70 m. Peso: 2,4 kg/m ²			
19		(Ca, Ok)	m ²	25,94	
19	19.P01.A03	Supporto elastico in gomma e cariche inerti, per sottofondi di manti in erba sintetica,			
19	19.P01.A03.005	spessore 10 mm (Tn, Ca, Ok)	m ²	8,88	
19	19.P01.A04	Manto prefabbricato in cloruro di polivinile spessore 4,5 mm calandrato, plastificato e goffrato, larghezza telo			

Regione Abruzzo

ABR25_E.09.080 - PAVIMENTI PER IMPIANTI SPORTIVI					
ABR25_E.09.80					
ABR25_E.09.80.10	Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma sintetica, cariche minerali e pigmenti colorati, superficie liscia antisdruciuolo, in teli, posto in opera con idoneo collante su predisposto sottofondo autolivellante				
ABR25_E.09.80.10.a	spessore 3 mm	mq	1,49	17,741 %	58,17
ABR25_E.09.80.10.b	spessore 4 mm	mq	1,73	15,237 %	67,73
ABR25_E.09.80.10.c	spessore 6 mm	mq	1,91	13,845 %	74,54
ABR25_E.09.80.20	Pavimento in PVC Sportivo Multistrato (EN 651), di qualsiasi colore, antistatico fisiologico <2KV (EN 1815), provvisto di marcatura CE (EN 14041) e classificazione europea EN ISO 14904, reazione al fuoco classe Cf s1 (EN 13501-1), con buona resistenza ai prodotti chimici (ISO 26987). Assorbimento dello Shock (EN 14808), Friction (EN 13036-4), Deformazione Verticale (EN 14809), Rimbando della palla (EN 12235), Resistenza (EN ISO 5470-1), Resistenza all'impronta (EN 1516), Resistenza al carico rotante (EN 1569). Trattamento superficiale poliuretano che ne protegge la superficie e ne facilita la manutenzione. Scivolosità con valore $\geq 0.3 \mu$ (EN 13893). Il materiale dovrà essere riciclabile al 100%. Nell'ottica di una migliore qualità dell'aria negli ambienti, dovrà avere una emissione $\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopo 28 giorni dall'installazione). Posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione con primer e rasatura autolivellante del piano superiore del massetto di sottofondo che è da pagarsi a parte, la saldatura dei teli del pavimento, tagli, sfidi e pulizia finale. Il materiale in eccesso derivante dall'installazione, dovrà essere gestito per il processo di riutilizzo dello stesso e non smaltito. La posa deve essere effettuata nel rispetto della Norma UNI 11515-1.				
ABR25_E.09.80.20.a	dello spessore (EN ISO 24346) di 6,1 mm	mq	1,76	20,369 %	68,88
ABR25_E.09.80.20.b	dello spessore (EN ISO 24346) di 7,1 mm	mq	1,87	19,203 %	73,06
ABR25_E.09.80.20.c	dello spessore (EN ISO 24346) di 9.4 mm	mq	1,98	18,164 %	77,24

B.14.082	Pavimentazione in PVC a superficie liscia multistrato con strato superiore di usura a base di PVC rinforzato da uno strato di fibra di vetro su base di schiuma vinilica, lucido e privo di micro-cavità, conforme alla norma EN 653. Fornita in rotoli da 200 cm per uno spessore totale di 2 mm incollato per mezzo di idonei collanti su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato e asciutto, da compensare a parte, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
01		mq	27,90%	46,48 €
B.14.083	Pavimento vinilico eterogeneo, con superficie liscia o groffata, priva di porosità e antibatterica, resiliente e flessibile, costituito da resine viniliche rinforzate con doppia fibra di vetro, strato di usura in PVC trasparente con spessore minimo di 0,45 mm, conforme alla norma EN 653. Fornito in piastre di 32x32 - 42x64 - 61x61- 16x100 cm, di qualsiasi colore, per uno spessore totale di 3 mm, con bordi bisellati e smussati, incollato per mezzo di idonei collanti su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato e asciutto, da compensare a parte, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia di fondo, sigillatura dei giunti con apposita malta o affiancati, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
01		mq	25,38%	66,48 €
B.14.084	Pavimento vinilico eterogeneo, autoposante, con superficie liscia resistente all'abrasione, non porosa e antibatterica, resiliente e flessibile, costituito da resine viniliche rinforzate con doppia fibra di vetro, strato di usura in raytan, conforme alla norma EN 649. Fornito in piastre di 61x61cm, con bordi bisellati e smussati, di qualsiasi colore, per uno spessore totale di 4,5 mm, posto in opera con collanti removibili, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia di fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
01		mq	20,45%	82,51 €
B.14.085	Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, in gomma naturale e sintetica, calandrata, vulcanizzata, cariche minerali e stabilizzanti e pigmenti coloranti. Strato di usura con superficie liscia, antisdrucchiolevole, tonalità semiunita e sottostrato portante smerigliato per attacco adesivo, conforme alla norma EN 14904, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornito in rotoli da 152/190 cm, di qualsiasi colore, posto in opera su idoneo massetto, da pagarsi a parte, con idonei collanti. Compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:			
01	teli spessore 3 mm	mq	24,08%	70,05 €
02	teli spessore 4 mm	mq	22,59%	74,69 €
B.14.086	Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica,			

B.14.082	Pavimentazione in PVC a superficie liscia multistrato con strato superiore di usura a base di PVC rinforzato da uno strato di fibra di vetro su base di schiuma vinilica, lucido e privo di micro-cavità, conforme alla norma EN 653. Fornita in rotoli da 200 cm per uno spessore totale di 2 mm incollato per mezzo di idonei collanti su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato e asciutto, da compensare a parte, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
01		mq	27,90%	46,48 €
B.14.083	Pavimento vinilico eterogeneo, con superficie liscia o groffata, priva di porosità e antibatterica, resiliente e flessibile, costituito da resine viniliche rinforzate con doppia fibra di vetro, strato di usura in PVC trasparente con spessore minimo di 0,45 mm, conforme alla norma EN 653. Fornito in piastre di 32x32 - 42x64 - 61x61 - 16x100 cm, di qualsiasi colore, per uno spessore totale di 3 mm, con bordi bisellati e smussati, incollato per mezzo di idonei collanti su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato e asciutto, da compensare a parte, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia di fondo, sigillatura dei giunti con apposita malta o affiancati, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
01		mq	25,38%	66,48 €
B.14.084	Pavimento vinilico eterogeneo, autoposante, con superficie liscia resistente all'abrasione, non porosa e antibatterica, resiliente e flessibile, costituito da resine viniliche rinforzate con doppia fibra di vetro, strato di usura in raytan, conforme alla norma EN 649. Fornito in piastre di 61x61cm, con bordi bisellati e smussati, di qualsiasi colore, per uno spessore totale di 4,5 mm, posto in opera con collanti removibili, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia di fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
01		mq	20,45%	82,51 €
B.14.085	Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, in gomma naturale e sintetica, calandrata, vulcanizzata, cariche minerali e stabilizzanti e pigmenti coloranti. Strato di usura con superficie liscia, antisdrucchioliva, tonalità semiunita e sottostrato portante smerigliato per attacco all'usura, conforme alla norma EN 14994. Fornito in rotoli da 152/190 cm, di qualsiasi colore, posto in opera su idoneo massetto, da pagarsi a parte, con idonei collanti. Compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:			
01	teli spessore 3 mm	mq	24,08%	70,05 €
02	teli spessore 4 mm	mq	22,59%	74,69 €
B.14.086	Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica,			

Regione Calabria

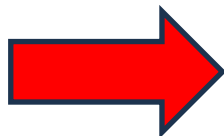
Nr. 23 CAL24_RU.M 10.001.003	Operaio edile Qualificato euro (trentacinque/5288)	ora	35,5288
Nr. 24 N.P. 01	Fornitura e posa in opera di copertura per tribuna campo da calcio. Copertura a sbalzo con manto di copertura in lamiera grecata in acciaio zincato. Modularità di ml 4.00 in lunghezza, profondità di ml 4.70 (trave a sbalzo) Altezza retro ml 5.00. Copertura a sbalzo ml 46.00 x 5.00. La struttura progettata per l'azione del vento, della neve e dell'azione sismica. euro (centocinquemilatrecentosettantaquattro/00)	a corpo	105'374,0000
Nr. 25 N.P. 02	Prato artificiale in erba sintetica omologato FIGC - LND. Sistema per la realizzazione di un campo calcio in erba artificiale sintetica composto dai seguenti elementi:- <u>Manto in erba sintetica/artificiale con attestazione L.N.D.</u> , composto da fibre di polietilene antiabrasivo, estremamente resistenti all'usura e con speciali trattamenti anti-UV- Struttura della fibra: dritta- Tipo della fibra: monofilo- Altezza del filo della fibra: 60mm- Tipo di intasamento: di stabilizzazione e prestazionale- Tipo di intaso prestazionale: organico, Tabella G punto 3 del regolamento L.N.D. in vigore- Il manto completo ed installato dovrà essere conforme ai requisiti tecnici e prestazionali stabiliti dalla F.I.G.C. L.N.D. e possedere le relative attestazioni ufficiali riferite al Regolamento vigente. Il manto in erba dovrà essere prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da fibre di polietilene di lunghezza minima mm.60 realizzate in monofilamento estruso, anti-abrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessute con 6 monofili (3 fili verde chiaro e 3 fili verde scuro) per inserzione su supporto drenante in polipropilene/poliestere ed ancorati tramite termosaldatura per aumentare la forza di strappo del ciuffo che dovrà risultare non inferiore a 50N, conforme a quanto richiesto dal regolamento L.N.D. La particolare forma dei fili, con nervatura centrale, conferisce agli stessi un'elevata resilienza e un'ottima durata. Lo speciale supporto è drenante su tutta la superficie e non presenta fori per il passaggio delle acque meteoriche che possono indebolire la struttura e ostruirsi nel tempo, conforme a quanto richiesto dal regolamento L.N.D.. <u>Sistema di Incollaggio</u> : l'incollaggio tra i teli di erba sintetica è garantito da speciale collante bicomponente a base poliuretana e da idonea banda di giunzione in polietilene a rotoli, di ottima resistenza allo strappo, e conforme ai requisiti imposti dalla L.N.D. <u>Tracciatura</u> : La segnaletica/rigatura sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di lunghezza variabile e disponibile nel colore bianco per risultare in contrasto con il tappeto di colore verde, come richiesto dalle normative vigenti. <u>Intaso</u> : Il manto così costituito sarà intasato con sabbia silicea, intaso di stabilizzazione, e granulo organico (marrone), intaso prestazionale, composto da elementi naturali, ecologico ed eco-compatibile, atossico e sterilizzato in modo da non contenere agenti estranei, non abrasivo e non irritante, a resilienza controllata per garantire le prestazioni sportive, la sicurezza e la salvaguardia degli atleti, come da Regolamento in vigore Tabella G punto 3; in tale miscela sarà presente, come da regolamento LND, una minima percentuale di granuli con funzioni prestazionali. In tema di compatibilità ambientale, il granulo intasante in particolare dovrà essere conforme alla norma EN71 parte 3. Il tutto dovrà essere corredato di relativa certificazione da parte di enti riconosciuti. La particolare formulazione eviterà la compattazione dei granuli nel tempo garantendo un ottimo drenaggio delle acque e tratterà la giusta quantità di umidità per abbassare la temperatura della superficie mantenendo una temperatura di utilizzo ottimale durante il periodo estivo. I materiali da intaso verranno posati attraverso spargimento in più mani sino a riempimento del tappeto e si provvederà successivamente alla		

Regione Calabria



Nr. 23 CAL24_RU.M 10.001.003	Operaio edile Qualificato euro (trentacinque/5288)
Nr. 24 N.P. 01	Fornitura e posa in opera di copertura per tribuna campo da calcio. Copertura a sbalzo grecata in acciaio zincato. Modularità di ml 4.00 in lunghezza, profondità di ml 4.7 Copertura a sbalzo ml 46.00 x 5.00. La struttura progettata per l'azione del vento, euro (centocinquemilatrecentosettantaquattro/00)
Nr. 25 N.P. 02	Prato artificiale in erba sintetica omologato FIGC - LND. Sistema per la realizzazione di prato sintetica composto dai seguenti elementi:- <u>Manto in erba sintetica/artificiale</u> composto di polietilene antiabrasivo, estremamente resistenti all'usura e con speciali trattamenti. Tipo della fibra: monofilo- Altezza del filo della fibra: 60mm- Tipo di intasamento: intaso prestazionale: organico, Tabella G punto 3 del regolamento L.N.D. in vigore. Il manto in erba dovrà essere prodotto in teli da realizzare in seconda delle dimensioni del campo composto da fibre di polietilene di lunghezza

Regione Calabria



Nr. 23
CAL24_RU.M
10.001.003

Operaio edile Qualificato
euro (trentacinque/5288)

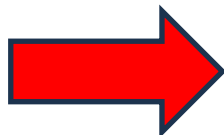
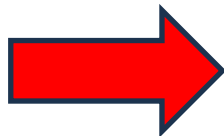
Nr. 24
N.P. 01

Fornitura e posa in opera di copertura per tribuna campo da calcio. Copertura a sbalzo grecata in acciaio zincato. Modularità di ml 4.00 in lunghezza, profondità di ml 4.7 Copertura a sbalzo ml 46.00 x 5.00. La struttura progettata per l'azione del vento, euro (centocinquemilatrecentosettantaquattro/00)

Nr. 25
N.P. 02

Prato artificiale in erba sintetica omologato FIGC - LND. Sistema per la realizzazione di campo sintetico composto dai seguenti elementi:- Manto in erba sintetica/artificiale composto di polietilene antiabrasivo, estremamente resistenti all'usura e con speciali trattamenti. Tipo della fibra: monofilo- Altezza del filo della fibra: 60mm- Tipo di intasamento: intaso prestazionale: organico, Tabella G punto 3 del regolamento L.N.D. in vigore. Il manto in erba dovrà essere prodotto in teli da realizzare in base alle dimensioni del campo composto da fibre di polietilene di lunghezza

Regione Calabria



Nr. 23
CAL24_RU.M
10.001.003

Operaio edile Qualificato
euro (trentacinque/5288)

Nr. 24
N.P. 01

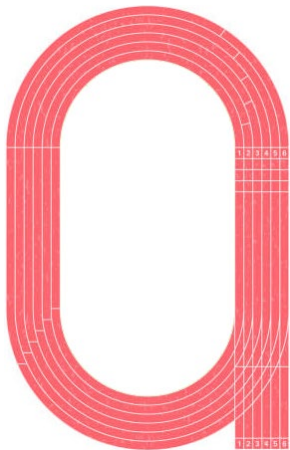
Fornitura e posa in opera di copertura per tribuna campo da calcio. Copertura a sbalzo grecata in acciaio zincato. Modularità di ml 4.00 in lunghezza, profondità di ml 4.7 Copertura a sbalzo ml 46.00 x 5.00. La struttura progettata per l'azione del vento, euro (centocinquemilatrecentosettantaquattro/00)

Nr. 25
N.P. 02

Prato artificiale in erba sintetica omologato FIGC - LND. Sistema per la realizzazione di campo sintetico composto dai seguenti elementi:- Manto in erba sintetica/artificiale composto di polietilene antiabrasivo, estremamente resistenti all'usura e con speciali trattamenti. Tipo della fibra: monofilo- Altezza del filo della fibra: 60mm- Tipo di intasamento: intaso prestazionale: organico, Tabella G punto 3 del regolamento L.N.D. in vigore. Il manto in erba dovrà essere prodotto in teli da realizzare in base alle dimensioni del campo composto da fibre di polietilene di lunghezza

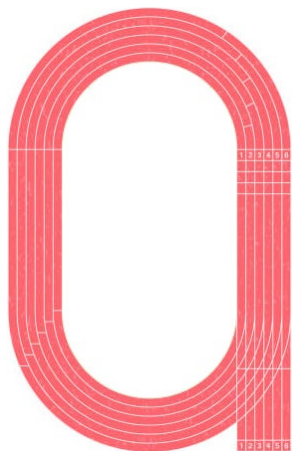






Manto sportivo per atletica leggera, in opera, €/mq

	colato in opera		prefabbricato	
	min	max	min	max
PUGLIA	42,68	76,29	90,7	93,9
PIEMONTE	36,81	98,51	72,41	87,82
LOMBARDIA	57,34	84,05		
ABRUZZO	45,19	77,44		
MARCHE	41,59	83,19		
LAZIO	51,40	111,66		



ATLETICA LEGGERA

Pista da 400 m largh, 9,76 = mq 3.904

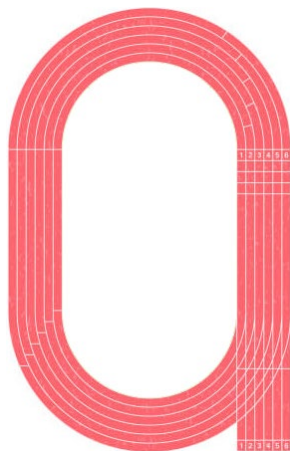
Pedane salto con l'asta mq 176,00

Pedana salto in alto mq 744,00

Pedana salto in lungo mq 182,20

Totale pedane mq 1.102,20

Totale pista + pedane mq 5.006,20



COSTI PER CATEGORIA DI OPERE - SOLO PISTA 400 m

Operazioni preliminari

Scavo a sezione aperta per circa 30 cm	euro	28.000
Sottofondo (geotessile; strato 20 cm; stabilizzato 5/6 cm livellato; disebo; binder 5 cm; tappetino bituminoso 2/3 cm)	euro	225.000

Cordoli e canalette

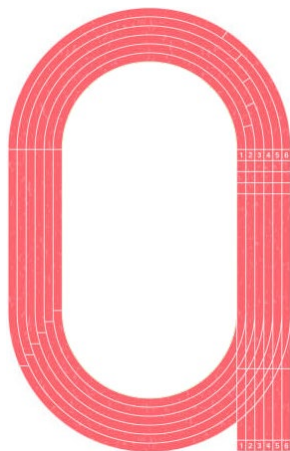
Cordoli prefabbricati 10x25x100 (scavo a sezione obbligata, cordolo, sottocordolo)	euro	21.000
Canaletta in cls con griglia	euro	42.000
Canaletta in cls con taglio a fessura	euro	55.000

Pavimentazione sportiva (soluzioni alternative)

prefabbricato in gomma 13,5 mm	euro	354.000
colato sintetico drenante	euro	167.000
colato sintetico semidrenante	euro	219.000
colato impermeabile finitura spruzzata	euro	187.000
colato compatto impermeabile	euro	298.000
colato compatto finitura seminata	euro	229.000

Opere di completamento

Cordolatura in alluminio	euro	14.000
Segnatura	euro	20.000
Targhette in alluminio	euro	4.500



COSTI PER CATEGORIA DI OPERE - PEDANE SALTI (1 per tipo)

Operazioni preliminari

Scavo a sezione aperta per circa 30 cm	euro	7.900
Sottofondo (geotessile; strato 20 cm; stabilizzato 5/6 cm livellato; disebo; binder 5 cm; tappetino bituminoso 2/3 cm)	euro	63.500

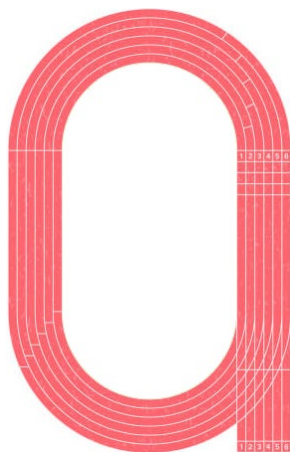
Pavimentazione sportiva (soluzioni alternative)

prefabbricato in gomma 13,5 mm	euro	100.000
colato sintetico drenante	euro	47.000
colato sintetico semidrenante	euro	62.000
colato impermeabile finitura spruzzata	euro	53.000
colato compatto impermeabile	euro	84.000
colato compatto finitura seminata	euro	65.000

PREZZI ELEMENTARI

Pavimentazione sportiva

prefabbricato in gomma 13,5 mm	euro	90/mq
colato sintetico drenante	euro	43/mq
colato sintetico semidrenante	euro	56/mq
colato impermeabile finitura spruzzata	euro	48/mq
colato compatto impermeabile	euro	76/mq
colato compatto finitura seminata	euro	59/mq



Sistema di drenaggio

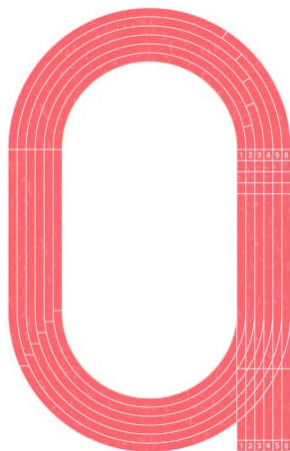
canaletta in cls con griglia	euro	105/m
canaletta in cls con taglio a fessura	euro	137/m
tubi in pvc per drenaggio diam. 20 mm	euro	61/m
pozzetto 30x30x50	euro	50/cad
pozzetto 50x50	euro	188/cad

Opere di completamento e attrezzature

Zona di caduta salto in alto completa	euro	12.000/cad
Cassetta di imbucata salto con l'asta	euro	800/cad
Zona di caduta salto con l'asta completa	euro	11.000/cad
piazzola di caduta in cls 5x5 m	euro	1.000/cad
ritti per salto con l'asta	euro	3.000/cad
tavole di battuta per salti in lunghezza	euro	800/cad
fossa di caduta per salto lungo e triplo	euro	1.200/cad
pedane per lanci	euro	1.600/cad
fermapiede per pedana lancio del peso	euro	400/cad
gabbia lanci disco e marello	euro	8.000/cad
piazzola ancoraggio tenditori gabbia	euro	65/cad
barriera siepi	euro	1.650/cad

Illuminazione

Torre faro da 21,5 m (escluso plinto di fondazione)	euro	12.000/cad
Proiettore da 3 moduli LED 420W	euro	4.600/cad



COSTI TOTALI

Pista di atletica da 400 m e pedane salti e lanci (esclusa illuminazione)*

Tipo di manto		solo pista	con pedane
prefabbricato in gomma 13,5 mm	euro	763.500	977.000
colato sintetico drenante	euro	576.500	737.000
colato sintetico semidrenante	euro	628.500	804.000
colato impermeabile finitura spruzzata	euro	596.500	763.000
colato compatto impermeabile	euro	707.500	905.000
colato compatto finitura seminata	euro	638.500	817.000

(*) è escluso anche il sistema di allontanamento delle acque superficiali: vedi prezzi elementari



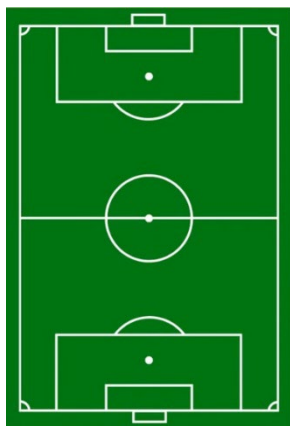
CALCIO

Misura raccomandata: m 105x68 (mq 7.140). Fasce di rispetto (mq 528)

Misure minime: m 45x90 (mq 4.050)

Misure massime: m 90x120 (mq 10.800)

Le stime a corpo sono fatte per la misura raccomandata.



COSTI PER CATEGORIA DI OPERE

Manto in erba sintetica

Preparazione del terreno

(scavo di scotico, sbancamento e trasporto in discarica) euro 55.000

Sottofondo

(geotessile, riempimento drenante in 3 strati per 30 cm, livellazione finale)
euro 186.000

Drenaggio

(canali, tubi perimetrali e trasversali, pozzetti, allacciamento alla fognatura)
euro 102.000

Manto

(erba sintetica 52-60 mm comprese segnature a intarsio): soluzioni alternative

con intaso	senza sottotappeto	euro	324.000
prestazionale in sbr nobilitato	con sottotappeto, drenaggio verticale	euro	394.000
	con sottotappeto, drenaggio vert/orizz.	euro	381.000
prestazionale organico	con sottotappeto, drenaggio vert/orizz.	euro	441.000
	con sottotappeto, drenaggio verticale	euro	398.000
naturale rinforzato		euro	620.000



Manto in erba naturale

Preparazione del terreno

(diserbo, scotico) euro 9.000

Sottofondo

(miscela di sabbia e lapillo, formazione piano quotato) euro 31.000

Drenaggio

(tubi drenanti profondi, pozzetti) euro 70.000

Concimazioni e livellamento

(2 concimazioni, compattamento, livellamento di finitura) euro 7.000

Manto (soluzioni alternative)

in rotoli precoltivati euro 142.000

per semina o stolonizzazione euro 25.000

Altre lavorazioni

piazzola in cls sp. 15 cm per panchina (6.40x1,55) euro 420

erba decorativa per esterno campo, altezza filo 25 mm euro 13.000

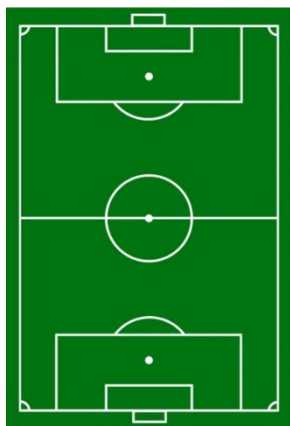
Illuminazione (soluzioni alternative)

minima 4 torri faro da 20 m euro 48.000

8 proiettori asimmetrici a ioduri metallici euro 25.000

massima 4 torri faro da 25 m euro 89.000

24 proiettori a tre moduli euro 112.000



PREZZI ELEMENTARI

Manti

In erba sintetica (diverse tipologie)	min. euro	32
	max. euro	62
Erba decorativa 25 mm	euro	25
Manto naturale rinforzato	euro	87
Manto naturale in rotoli	euro	19

Irrigazione

Impianto a 6 irrigatori pop-up (per erba sintetica)	euro	33.000
Impianto a 8 irrigatori	euro	47.000
impianto a 12 irrigatori	euro	27.000
impianto a 24 irrigatori (erba naturale)	euro	57.000

Attrezzature

Porte (escluso plinto di fondazione), x2	euro	3.300
Kit bandierine compreso buche, x4	euro	600
Panchina da 6 posti	euro	2.800
panchina da 12 posti	euro	3.500
Seduta per tribuna senza schienale	euro	45



COSTI TOTALI

Campo da calcio 105x68 con fasce di rispetto (escluse tribune spettatori)

		solo terreno e manto	completo minimo	completo massimo
Erba sintetica minimo	euro	667.000	807.000	1.232.000
Erba sintetica massimo	euro	784.000	924.000	1.349.000
Naturale rinforzato	euro	963.000	1.103.000	1.528.000
Erba naturale in rotoli	euro	259.000	399.000	824.000
Erba naturale seminato	euro	142.000	282.000	707.000

pronti:

CALCIO

CALCIO A CINQUE outdoor

TENNIS

ATLETICA LEGGERA

PALLACANESTRO outdoor

PALLAVOLO outdoor

POLIVALENTE indoor

ARRAMPICATA SPORTIVA

in preparazione:

PADEL

BASEBALL-SOFTBALL

RUGBY

BOCCE

NUOTO

PARCO GIOCHI

CONVEGNO

Gare, prezzi, partenariato: impianti sportivi e Pubblica Amministrazione

Grazie per l'attenzione

bruno@seimedia.it

info@sporteimpianti.it

UN APPUNTAMENTO
PROMOSSO E ORGANIZZATO DA

SPORT&IMPIANTI TSPORT



CON IL PATROCINIO DI



04/03/2026