



## **ISTITUTO COMPRENSIVO MONDOVI 2**

Via Matteotti, 9 12084 MONDOVI' (Cn) Tel 0174 43144 Fax n.0174 553935

e-mail: [cnic85900a@istruzione.it](mailto:cnic85900a@istruzione.it) PEC: [cnic85900a@pec.istruzione.it](mailto:cnic85900a@pec.istruzione.it)

http: [www.icmondovi2.gov.it](http://www.icmondovi2.gov.it) C.F. : 93055460047

# **BANDO SPAZIO SCUOLA 2017 FONDAZIONE CRC**

MISURA 2



**SISTEMAZIONE AREA VERDE POLIVALENTE**

**Relazione firmata dagli alunni ed elaborati originali di  
ideazione del progetto disegnati dai ragazzi**

---

## **BANDO SPAZIO SCUOLA 2017 FONDAZIONE CRC misura 2**

### **PROGETTO DI SISTEMAZIONE ARA VERDE POLIVALENTE COMUNE ALLA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO – SPAZIO INTEGRAZIONE SCUOLA QUARTIERE**

#### **MOTIVAZIONE**

Il progetto prevede l'uso dell'area da parte degli alunni delle classi primaria e secondaria di 1° grado.

Tale intervento favorirà l'integrazione e la socializzazione tra gli alunni, personale docente e non docente dei due ordini scolastici.

In alcuni momenti l'area sarà aperta al quartiere e alla famiglie per attività che favoriscono la coesione sociale.

L'area avrà anche una valenza didattica sia sul piano delle materie scientifiche, sia su quelle sportive.

E' previsto l'utilizzo di parte dell'area come orto-giardino didattico inserito nel progetto "Orto in Condotta" redatto dai ragazzi delle scuole elementari.

Si prevede il coinvolgimento di scuole ed enti territoriali nel campo agrario per una collaborazione nella didattica e nella manutenzione.

#### **DESCRIZIONE**

E' in progetto la sistemazione di un area adiacente al complesso scolastico attualmente adibita area verde e sport (lancio del peso e salto in lungo) :

L'intervento si divide in due fasi :

1° fase:

- realizzazione di area verde: fornitura di piante e fiori, cura del tappeto erboso esistente e realizzazione di area di sosta costituita da panchine, tavolini, gazebo, manto di erba sintetica a copertura di volume tecnico
- realizzazione di schermatura e delimitazione dell'area mediante pannelli in vimini
- posa di semenzai e realizzazione di aiuola a scopo didattico.

Si precisa che la richiesta riguarda la fornitura, la posa verrà eseguita dal Comune.

2° fase : (da realizzarsi in un secondo tempo)

- realizzazione di pista di atletica in terra rossa previo scavo e posa di sottofondo
- realizzazione di nuova pista di salto in lungo e lancio del peso integrate alla pista di atletica,
- rigenerazione del prato
- sistemazione viaria in misto sabbia-ghiaia stabilizzato

Allievi della primaria e della secondaria di primo potranno sperimentare metodi di coltivazione biologici e biodinamici, con attenzione alla varietà e alla stagionalità delle specie impiantate, in un percorso educativo e disciplinare nel rispetto della natura e di tutte le creature viventi, percorso che suscita curiosità e possa sviluppare le potenzialità e le competenze di ognuno:

- Avvicinarsi alla natura attraverso un contatto diretto
- Apprendere conoscenze in campo botanico
- Partecipare alla riqualificazione di un'area verde
- Saper comunicare agli altri le esperienze vissute
- Scoprire e sviluppare le proprie inclinazioni

Noi ragazzi potremo sfruttare l'area per una maggiore integrazione tra i due ordini di scuola nell'ottica della continuità, per l'educazione motoria, per attività pratiche relative allo sviluppo delle competenze di scienze attraverso il lavoro didattico in laboratori.

L'apertura dello spazio al quartiere e alle famiglie dovrebbe favorire dei momenti di scambio e convivialità tesi a cementare rapporti di conoscenza e di stima reciproca tra la scuola e la società.

Il percepire lo spazio della scuola come parte del tessuto urbano e sociale del quartiere dovrebbe essere utile ad avvicinare l'istituzione al territorio e a superare barriere e diffidenze reciproche e a stimolare un maggiore senso di appartenenza delle famiglie al contesto scolastico.

Mondovì maggio 2017

• Poitotti dia 3<sup>o</sup>E

• Agosta Giolgia 3<sup>o</sup>E

• Elena Orma 1<sup>A</sup>

• Zrosiù Meladike 1<sup>A</sup>

• Giacomo Giuliano 3<sup>o</sup>C

• Chiara D'Amico 3<sup>o</sup>C

• ~~Alba~~ 3<sup>o</sup>D

Alessandra Borgna 3<sup>o</sup>D

UGO FILIPPO 2<sup>o</sup>A

PEZZINI FILIPPO 2<sup>o</sup>A

Audrea Motta 2<sup>o</sup>A

Gaia Rizzo 2<sup>o</sup>A

I GENITORI

Isabella Fauri - Carolina Gavia

Gli Alunni:

• Ottavio Barzelloni Virginia Zunno 3<sup>o</sup>A

• Vittorio Garielli 1<sup>o</sup>B

• Pietro Pascarella 1<sup>o</sup>B

• Anna Gastaldi 3<sup>o</sup>B

• Pietro D'Amico 3<sup>o</sup>B

• Mfuka Site 3<sup>o</sup>B

• Giannalberto 3<sup>o</sup>B

• Michel Kamwena 3<sup>o</sup>B

• Youssef Sandra 3<sup>o</sup>B

• Lorenzo Comino 1<sup>o</sup>D

• Federico Timol 1<sup>o</sup>D

• Elisa Cipicella 2<sup>o</sup>B

• Nicola Tomatis 2<sup>o</sup>B

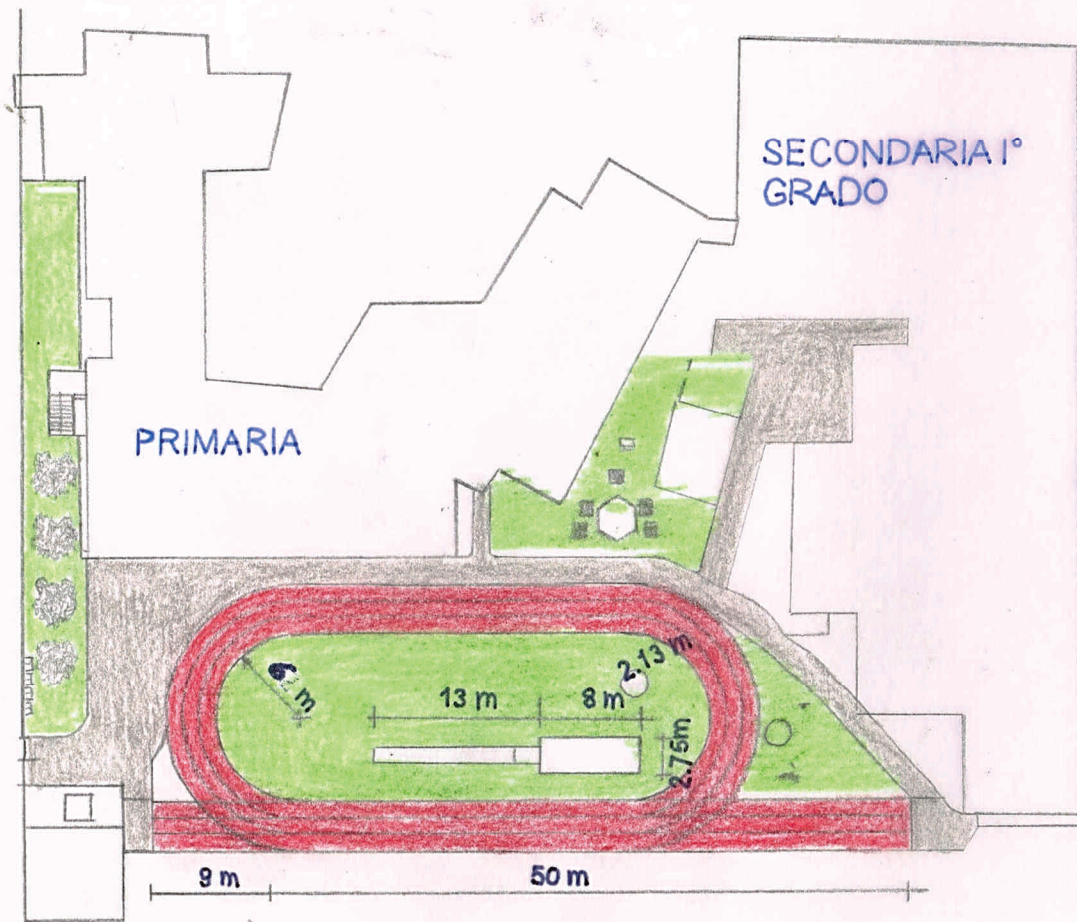
• Eduarda Orma 2<sup>o</sup>B

• Riccardo Pozzullo

Giuseppe Naveglio 2<sup>o</sup>C

Martina Malacassi 2<sup>o</sup>E

Giuditta Beltrami



campo sportivo







MARCHIO  
S.A.P.E.R.I.  
Qualità  
Eccellenza



## ISTITUTO COMPRENSIVO MONDOVI 2

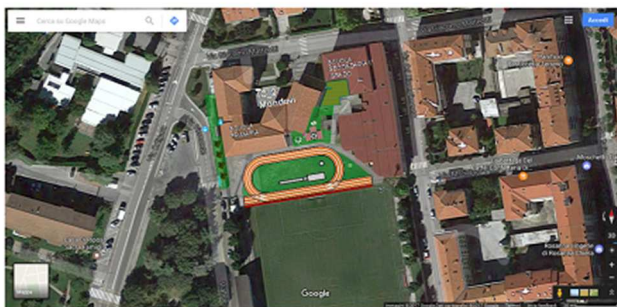
Via Matteotti, 9 12084 MONDOVI' (Cn) Tel 0174 43144 Fax n.0174 553935  
e-mail: [cnic85900a@istruzione.it](mailto:cnic85900a@istruzione.it) PEC: [cnic85900a@pec.istruzione.it](mailto:cnic85900a@pec.istruzione.it)  
http: [www.icmondovi2.gov.it](http://www.icmondovi2.gov.it) C.F.: 93055460047

# BANDO SPAZIO SCUOLA 2017 FONDAZIONE CRC

MISURA 2



SISTEMAZIONE AREA VERDE POLIVALENTE



Elaborati grafici di progetto



stato di fatto

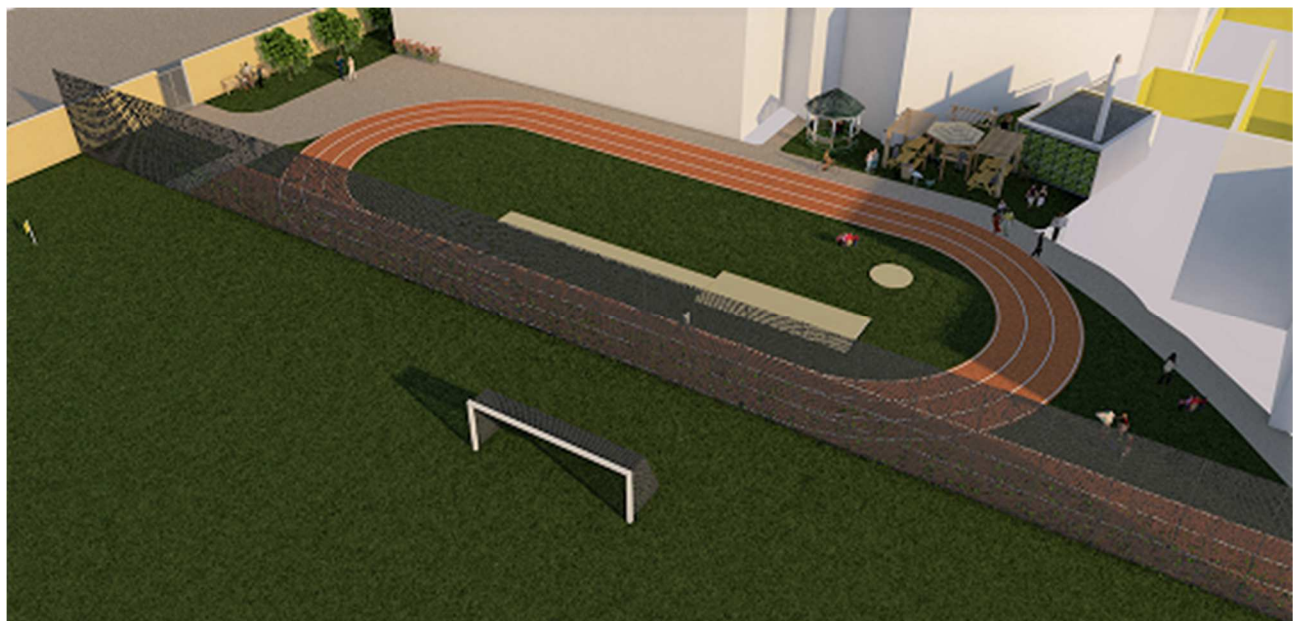
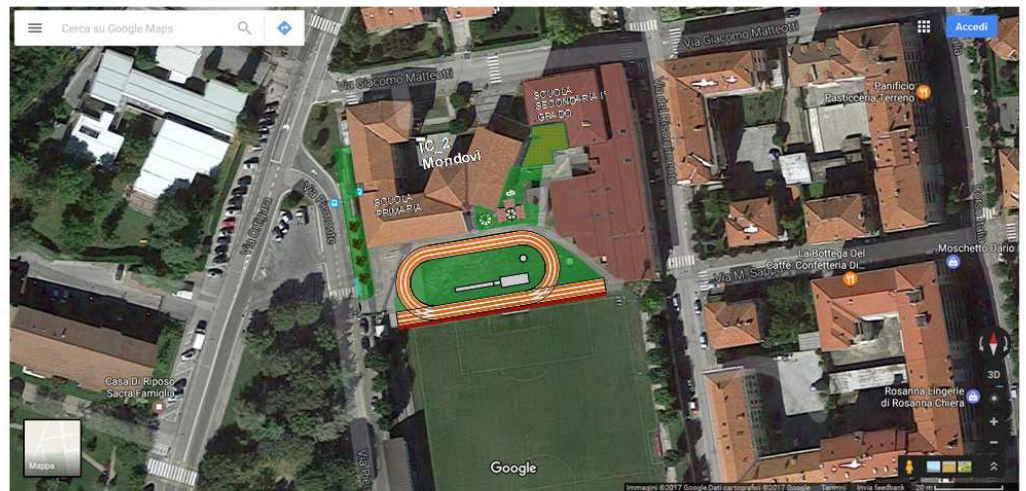


photorendering di progetto, a sn il campo di atletica al centro l'ara verde attrezzata

Foto satellitare dello stato di fatto



Foto satellitare con inserimento del progetto

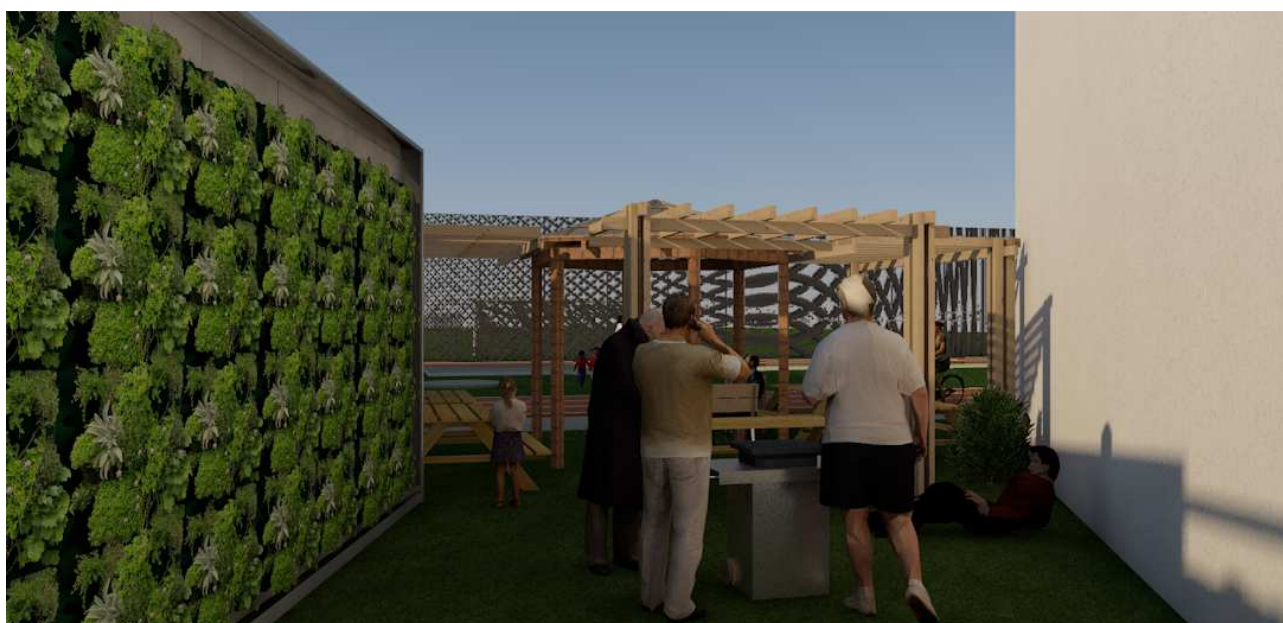
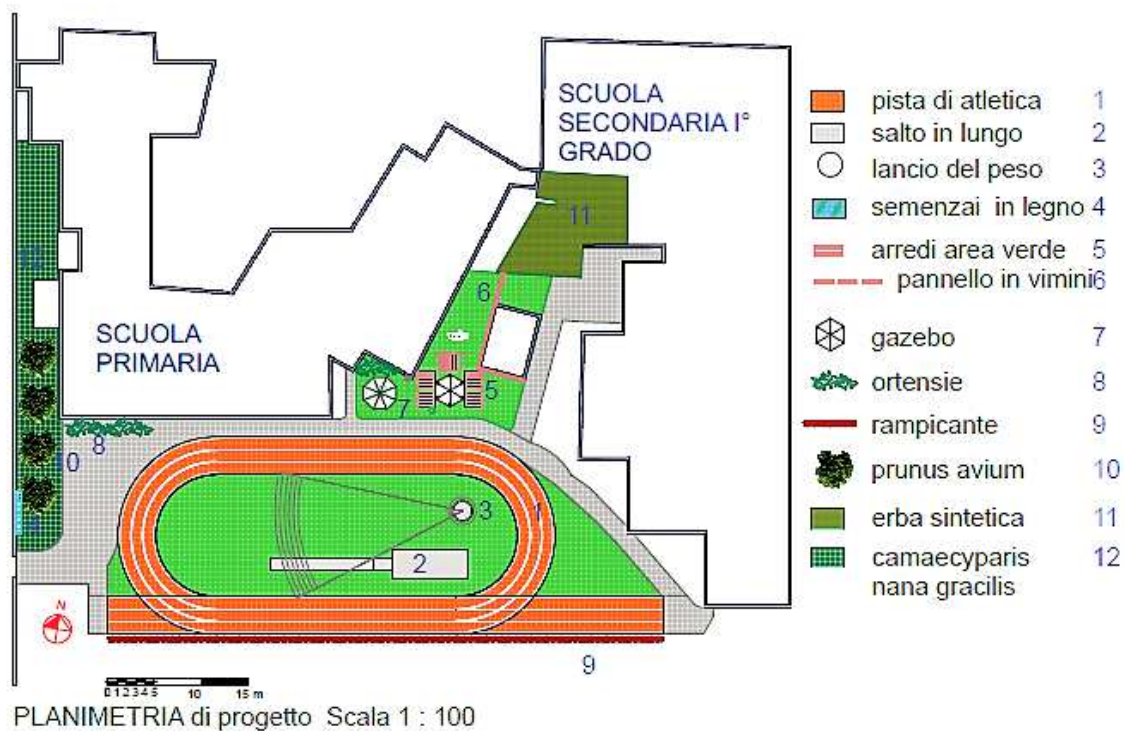


, photorending di progetto



## FONDAZIONE CRC \_ BANDO SPAZIO SCUOLA

### IC 2 Mondovì \_ PROGETTO di SISTEMAZIONE AREA VERDE POLIFUNZIONALE



Photorendering di progetto dell'area verde attrezzata, vista verso la pista di atletica, a sn la mitigazione paesaggistico/ambientale/energetica della centrale termica



Photorendering di progetto dell'area verde attrezzata, vista dalla pista di atletica



Sopra il photorendering di progetto dell'area dedicata ad orto/giardino didattico, con i semenzai e i ciliegi da fiore (*Prunus Avium*), sotto foto dello stato di fatto, il muro sarà intonacato con malta di calce idraulica naturale ed additivi porogeni contro l'umidità di risalita capillare



Stato di fatto, e sotto  
photorendering di  
progetto, dell'area verde  
attrezzata





## **ISTITUTO COMPRENSIVO MONDOVI 2**

Via Matteotti, 9 12084 MONDOVI' (Cn) Tel 0174 43144 Fax n.0174 553935

e-mail: [cnic85900a@istruzione.it](mailto:cnic85900a@istruzione.it) PEC: [cnic85900a@pec.istruzione.it](mailto:cnic85900a@pec.istruzione.it)

http: [www.icmondovi2.gov.it](http://www.icmondovi2.gov.it) C.F. : 93055460047

# **BANDO SPAZIO SCUOLA 2017 FONDAZIONE CRC**

MISURA 2



**SISTEMAZIONE AREA VERDE POLIVALENTE**

**Relazione e computo (preventivo di spesa)**

## MOTIVAZIONE

Il progetto prevede l'uso dell'area da parte di alunni delle classi primaria e secondaria di 1° grado.

Tale intervento favorirà l'integrazione e la socializzazione tra gli alunni, personale docente e non docente dei due ordini scolastici.

In alcuni momenti l'area sarà aperta al quartiere e alle famiglie per attività che incrementano la coesione sociale. Il partenariato Istituito con L'AGE (Associazione Genitori Mondovì Onlus, cfr. lettera d'intenti in allegato), garantisce l'impegno in tal senso. L'idea che l'istituzione scolastica si integri al quartiere in modo attivo e diventi un nodo centrale della rete sociale, nasce sul modello dell'"urbanistica partecipata" sperimentata negli anni '60 e '70 dall'operato di Giancarlo de Carlo, dai laboratori di quartiere di Renzo Piano, e che ha avuto il suo naturale sviluppo nei "Contratti di Quartiere" divenuti a partire dagli anni '90 un valido strumento di pianificazione.

Oltre alla valenza sociale, l'area avrà anche una valenza didattica in particolar modo sul piano delle materie scientifiche, e di quelle sportive, senza escludere la possibilità di utilizzo come aula all'aperto.

Parte dell'area sarà adibita ad orto-giardino didattico inserito nel progetto "Orto in Condotta", un laboratorio a cielo aperto che permette agli alunni di sperimentare dal vivo ciò che studiano a livello teorico nei vari livelli scolastici.

Si prevede il coinvolgimento di scuole ed enti territoriali nel campo agrario per una collaborazione nella didattica e nella manutenzione.

La pista di atletica, che si programma di realizzare in un lotto successivo, in collaborazione con gli Uffici Tecnici Comunali, completerebbe l'allestimento dell'area, ed oltre a servire agli alunni per le pratiche sportive connesse con le attività d'insegnamento, potrà essere utilizzata per gare scolastiche, e sarà inoltre a disposizione della Società sportiva "La Monregale" (cfr. lettera di partenariato in allegato), per le attività di riscaldamento pre-partita. La società si impegna inoltre a collaborare con l'Istituto Comprensivo Mondovì2, alla cura ed alla manutenzione dell'area, e con l'offerta di utilizzo dei propri istruttori a fianco dei docenti per attività didattico/sportive.

## DESCRIZIONE

E' in progetto la sistemazione di un area adiacente al complesso scolastico attualmente adibita area verde e sport (lancio del peso e salto in lungo):

L'intervento si divide in due fasi:

1° fase:

- realizzazione di area verde: fornitura di piante e fiori, cura del tappeto erboso esistente e realizzazione di area attrezzata costituita da panchine, tavolini, gazebo, pergole, fontanella
- manto di erba sintetica a copertura di volume tecnico (basso fabbricato adiacente all'edificio scolastico), allo scopo di mitigarne l'impatto ambientale, e migliorare il microclima interno alla corte, diminuendo la radiazione diretta sulla soletta di copertura ed abbattendo l'accumulo di polveri sottili
- realizzazione di schermatura e delimitazione dell'area mediante pannelli in vimini, che fasceranno anche il volume della centrale termica, e potranno essere a supporto di rampicanti
- posa di semenzai e realizzazione di aiuola a scopo didattico. Si precisa che la richiesta riguarda la sola fornitura, la posa verrà eseguita dal Comune di Mondovì (proprietario dell'immobile scolastico e dell'area), Settore Aree Verdi, come indicato nella lettera di partenariato in allegato.

2° fase : (da realizzarsi in un secondo tempo)

- realizzazione di pista di atletica in terra rossa previo scavo e posa di adeguato sottofondo
- realizzazione di nuova pista di salto in lungo e lancio del peso integrate alla pista di atletica,
- rigenerazione del prato
- sistemazione viaria in misto sabbia-ghiaia stabilizzato

### RISULTATI E ATTESE (1° lotto, oggetto della presente candidatura al bando Spazio Scuola)

Allievi della primaria e della secondaria di primo grado potranno sperimentare metodi di coltivazione biologici e biodinamici, con attenzione alla varietà e alla stagionalità delle specie impiantate, in un percorso educativo e disciplinare nel rispetto della natura e di tutte le creature viventi, percorso che susciti curiosità e possa sviluppare le potenzialità e le competenze di ognuno:

- Avvicinarsi alla natura attraverso un contatto diretto
- Apprendere conoscenze in campo botanico
- Partecipare alla riqualificazione di un'area verde
- Saper comunicare agli altri le esperienze vissute
- Scoprire e sviluppare le proprie inclinazioni

I ragazzi potranno sfruttare l'area per una maggiore integrazione tra i due ordini di scuola nell'ottica della continuità, per l'educazione motoria, per attività pratiche relative allo sviluppo delle competenze di scienze attraverso il lavoro didattico in laboratori.

L'apertura dello spazio al quartiere e alle famiglie dovrebbe favorire dei momenti di scambio e convivialità tesi a cementare rapporti di conoscenza e di stima reciproca tra la scuola e la società.

Il percepire lo spazio della scuola come parte del tessuto urbano e sociale del quartiere dovrebbe essere utile ad avvicinare l'istituzione al territorio e a superare barriere e diffidenze reciproche e a stimolare un maggiore senso di appartenenza delle famiglie al contesto scolastico.

### RISULTATI E ATTESE (2° lotto, oggetto di partecipazione a futuri bandi)

Gli alunni della primaria e della secondaria di primo grado potranno praticare più discipline sportive all'aperto (corsa – velocità e resistenza- salto in lungo, lancio del peso e vortex) e potranno sviluppare le potenzialità e le competenze di ognuno:

- Avvicinarsi allo sport attraverso una maggiore pratica che amplia l'offerta rispetto alle possibilità della palestra
- Apprendere nuove conoscenze in ambito sportivo
- Partecipare a gare ed allenamenti, anche con tutor esterni, oltre che coi propri insegnanti
- Saper comunicare agli altri le esperienze vissute
- Scoprire e sviluppare le proprie inclinazioni

Le tre funzioni progettate per la riqualificazione dell'area sono tra di loro complementari e si completano vicendevolmente: cura del verde, attività all'aperto sociali e sportive, sono alla base di un percorso educativo che si basa sul coinvolgimento attivo di alunni, famiglie, e docenti, in un'ottica di partecipazione, inclusione ed integrazione.

<b>COMPUTO FORNITURE SITEMAZIONE AREA VERDE bando Spazio Scuola_2071 misura 2 Fondazione CRC</b>							
<b>IC_” Mondovì</b>							
	U.M	prezzo unitario	quantit à	parziali	parziali per categoria	IVA 22%	parziali per cat. Con IVA
					<b>ARREDI</b>		<b>ARREDI</b>
fornitura semenzai	cad	€ 69,60	4	278,4	7202,4	1,22	8786,928
fornitura pareti di vimini	ml	€ 36	7	252			
					<b>OPERE A VERDE</b>		<b>OPERE A VERDE</b>
fornitura tappeto in erba sintetica	mq	€ 39	48	1872	972,49	1,22	1186,4378
fornitura ortensie vaso 20/22	cad	€ 25	5	125	<i>TOTALE senza IVA</i>		<i>TOTALE con IVA</i>
					<b>8174,89</b>		<b>9973,3658</b>
fornitura di prunus avium altezza 1,75-2 m	cad	€ 45,11	4	180,44			
fornitura di camaecyparis nana gracilis (tappezzanti) vaso 30/35	cad	€ 28,95	19	550,05			
fornitura piccoli frutti per aiuola didattica	cad	€ 9,50	6	57			
fornitura terra agraria	mc	€ 60	1	60			
fornitura gazebo	cad	€ 1.800	1	1800			
fornitura telo per gazebo amovibile	cad	€ 300	1	300			
fornitura tavolo con panche	cad	€ 200	5	1000			
fornitura pergola-pensilina in legno	cad	€ 400	3	1200			
fontana per acqua potabile in ghisa tipo "Torino"	cad	€ 500	1	500			
TOTALE senza IVA				8174,89			
<b>TOTALE con IVA 22% su forniture</b>		122%		<b>9973,37</b>			

*Si allega qui di seguito il computo metrico estimativo relativo alla pista di atletica, che si prevede di realizzare successivamente e non oggetto della presente candidatura a codesto bando*

IC 2 MONDOVI' \_RIQUALIFICAZIONE AREA INTERNA \_VERDE e SPORT  
 compilato con il Prezziario Regione Piemonte OO PPP 2016  
 PISTA di ATLETICA e sistemazione prato e viale interno

	lavorazione	prezzo unitario €/U.M.	U.M.	quantità	prezzo
	scavo	6,25	mc	255	1593,75
	sottofondo	19,08	mq	510	9730,8
	finitura terra rossa	8,91	mq	510	4544,1
	cordoli	28,6	m	331	9466,6
	rigenerazione prato	3,42	mq	443	1515,06
	prato ex-novo	5,36	mq	420	2251,2
	pavimentazione viale	16,97	mq	390	6618,3
	in misto sabbia-ghiaia				
	stabilizzato				
				<b>TOTALE</b>	<b>35719,81</b>



## ISTITUTO COMPRENSIVO MONDOVI 2

Via Matteotti, 9 12084 MONDOVI' (Cn) Tel 0174 43144 Fax n.0174 553935  
e-mail: [cnic85900a@istruzione.it](mailto:cnic85900a@istruzione.it) PEC: [cnic85900a@pec.istruzione.it](mailto:cnic85900a@pec.istruzione.it)  
http: [www.icmondovi2.gov.it](http://www.icmondovi2.gov.it) C.F.: 93055460047

# BANDO SPAZIO SCUOLA 2017 FONDAZIONE CRC

MISURA 2



SISTEMAZIONE AREA VERDE POLIVALENTE

Documentazione fotografica stato di fatto





Vista dal terrazzo della scuola secondaria, nel prato a sn , nel secondo lotto verrà installata la pista di atletica



L' aiuola che sarà trasformata in orto/giardino didattico



L'area interna che sarà attrezzata a spazio di socializzazione e sosta

