



COMUNE DI DECIMOMANNU

Città Metropolitana di Cagliari

Piazza Municipio 1 - 09033 – Decimomannu (CA)

Tel. 070/966701 – PEC: protocollo@pec.comune.decimomannu.ca.it

Relazione tecnica sul rispetto delle norme antincendio

Area attrazioni viaggianti

Festeggiamenti in onore di “Santa Greca”

Decimomannu dal 25 al 29 settembre 20256

Sommario

Introduzione	3
Relazione tecnico descrittiva.....	4
Localizzazione attrazioni viaggianti.....	4
Individuazione delle vie di esodo	5
Mezzi di estinzione antincendio	6
Localizzazione dei punti di allaccio ENEL e dei Gruppi Elettrogeni.....	6
Posizionamento dei quadri elettrici e delle linee di alimentazione	7
Caratteristiche delle linee di alimentazione.....	8
Caratteristiche dei quadri elettrici	8
Impianto di Terra.....	9
Illuminazione Ordinaria e di Emergenza	9
Servizi Igienici	9
Verifiche delle Linee di Distribuzione	10
Addetti Antincendio e Piano di Emergenza.....	10
Segnaletica.	11
Segnalazione allarme	11



COMUNE DI DECIMOMANNU

Città Metropolitana di Cagliari
 Piazza Municipio 1 - 09033 – Decimomannu (CA)
 Tel. 070/966701 – PEC: protocollo@pec.comune.decimomannu.ca.it

Introduzione

La presente relazione riguarda il rispetto delle disposizioni di prevenzione incendi da mettere in atto in riferimento all'area occupata dagli spettacoli viaggianti seguendo le indicazioni del D.M. 13 dicembre 2012 ex D.M. 18 maggio 2007 e viene redatta in occasione della Festa di Santa Greca che si svolgerà dal 25 al 29 settembre 2026.

Nello specifico la presente darà indicazioni su alcuni aspetti inerenti all'attività di protezione incendi e salvaguardia dell'incolumità delle persone presenti che le diverse attrazioni dovranno mettere in atto per la salvaguardia di tutti i frequentatori e degli stessi operatori.

L'evento si svolgerà in un luogo all'aperto, più precisamente nel piazzale prospiciente la Piazza Santa Greca e delimitato sul lato sud dal polo fieristico, sul lato nord dal cavalcavia della S.S. 130, sul lato ovest dalla bretella che collega la rotonda per Villasor e via Nazionale alla S.S.130 mentre sul lato est dal terreno denominato "Oliveto".

Il piazzale è stato suddiviso in due aree in cui saranno presenti: sul polo fieristico le attività di somministrazione alimenti e bevande (arrostitori e baracche con chioschi e auto-negozi) mentre le attrazioni viaggianti (in numero di 51 di cui n° 6 grandi, n° 23 medie e n° 22 piccole) saranno posizionate su una superficie di circa 13500 mq. sul lato destro del piazzale.

Nell'area destinata alle attrazioni viaggianti, di circa mq. 13500 lordi con circa mq. 5000 liberi non occupati dalle attrazioni, si prevede la partecipazione contemporanea massima fino a 6000 persone durante le varie giornate della sagra.

I parametri di riferimento sono i seguenti: $df=1,2$ persone/mq (densità d'affollamento, art. 4.1, Titolo IV, ex D.M. 19/08/1996); $df=0,7$ persone/mq; $df=2$ persone/mq (densità d'affollamento introdotta da circolare specifica per luoghi particolarmente affollati quali concerti in piazza e simili) e $Cd=250$ persone a modulo (max capacità di deflusso, art. 4.2, Titolo IV, ex D.M. 19/08/1996).

Relazione tecnico descrittiva

L'individuazione delle diverse tipologie e grandezze delle attrazioni presenti nonché le interdistanze e le vie di fuga sono allegate alla presente relazione tecnica che sarà integrativa del piano di Safety e Security dell'intera Sagra.

La presente relazione potrà essere arricchita dalla documentazione attestante il corretto montaggio delle attrazioni viaggianti e delle diverse disposizioni di sicurezza applicate, che dovranno essere oggetto di verifica solo dopo il posizionamento delle stesse, e a cura di tecnico abilitato.

Localizzazione attrazioni viaggianti

L'area dove saranno ubicate le attrazioni è uno spiazzo cementato di proprietà pubblica situato nella periferia del centro abitato, nei pressi della chiesa e della piazza Santa Greca. Il fondo dell'intero piazzale, che ospiterà altre strutture temporanee quali bancarelle e stands per la preparazione e la mescolta di cibi e bevande, è un terreno di nuovo rifacimento interamente in cemento non presenterà quindi problemi di portanza. Tutte le attività diverse dalle attrazioni viaggianti (locande, aree ristoro, ecc.) dovranno distare almeno sei metri dalle stesse. L'area da occuparsi ha una forma orientativamente rettangolare, le cui distanze ed interdistanze delle attrazioni sono meglio dettagliate nella parte grafica. Per quanto riguarda le vie di fuga, un lato dell'area prospetta verso via Nazionale e piazza Santa Greca, dove sono presenti n°2 varchi per il deflusso del pubblico, nei quali confluiscono anche i partecipanti alla attività di somministrazione, di larghezza rispettivamente 16 e 6 moduli da cm. 60. Sul lato opposto è invece presente n°6 varchi, attraverso uno spiazzo noto come "Oliveto" di circa 30 moduli da 60 cm, che conduce ad "un luogo sicuro" costituito da un terreno privo di recinzioni. Pertanto tutto il pubblico potrà agevolmente defluire attraverso i varchi. Inoltre nell'area è presente una corsia di emergenza, larga ml. 6,00, attorno a tutta l'area ed in particolare attorno alle attrazioni viaggianti, per consentire l'accesso ai mezzi di soccorso (ambulanze, VV.F., ecc.), con la quale sarà ampiamente verificato quanto previsto dal D.M. 22/11/2022 ex D.M. 19/08/1996:

- larghezza: 3,5 m;
- altezza libera: 4 m;
- raggio di svolta: 13 m;
- pendenza: non superiore al 10 %;
- resistenza al carico: almeno 20 t (8 sull'asse anteriore e 12 sull'asse posteriore; passo 4 m).

Individuazione delle vie di esodo

Le attrazioni così come ubicate (da planimetria allegata) garantiranno l'accessibilità pedonale e l'accessibilità veicolare di un eventuale mezzo di soccorso (ambulanza e/o mezzo antincendio).

Un'ambulanza sarà sempre presente in prossimità del varco che conduce in via Dritta.

Le interdistanze fra le grandi attrazioni così come riportate nella planimetria vanno intese come distanze minime di sicurezza (individuata anche dalle indicazioni dei singoli manuali che accompagnano le singole attrazioni). Sarà prescrittivo che tali varchi dovranno essere sempre liberi da qualsiasi tipo di ingombro ed ostacolo e non dovranno mai scendere sotto il limite dimensionale appena richiamato. Il deflusso dall'area sarà garantito attraverso i corridoi lasciati liberi tra i giochi che conducono ai varchi di uscita. Le vie di fuga immediatamente disponibili per il deflusso dall'area destinata esclusivamente alle attrazioni sono localizzate praticamente in maniera radiale. L'area libera del piazzale destinata alle attrazioni avrà una superficie di circa mq. 5000 tutti su area cementata. Preso atto che sono previste un massimo di 6000 persone contemporaneamente su tutta l'area e che esistono sufficienti vie di fuga, queste dovranno essere perfettamente visibili e facilmente individuabili, pertanto si prescrive che le stesse nelle loro principali direzioni dovranno essere completamente sgombre da qualsiasi tipo di ostacolo.

Le dimensioni delle uscite sono:

- uscita verso la Via Dritta, ml. 10.00: 16 moduli da cm. 60 (max 250 persone per modulo, deflusso massimo 4000 persone);
- uscita verso la rotonda Santa Greca, ml. 4.00: 6 moduli da cm. 60 (max 250 persone per modulo, deflusso massimo 1500 persone);
- n° 6 uscite verso "Oliveto", ml. 18 totali con 30 moduli da cm. 60 (max 250 persone per modulo, deflusso massimo 7500 persone).

Considerando che si prevede la presenza contemporanea massima fino a 6000 persone nell'area delle attrazioni viaggianti, le dimensioni delle vie di esodo sono idonee:

- numero totale moduli per il deflusso del pubblico NT= 52
- calcolo della capacità di deflusso: $NT \times 250 = 52 \times 250 = 13000$ persone > dei 6000 previsti.

Mezzi di estinzione antincendio

Per quanto riguarda la dotazione antincendio che dovranno avere le diverse attrazioni saranno previsti almeno due estintori portatili a polvere e/o anidride carbonica per le attrazioni di dimensione maggiore, un estintore per quelle di minore dimensione (ma dovrà essere rispettato quanto indicato nei piani di ogni singola attrazione in base alla documentazione da essi presentata).

Gli estintori dovranno avere una capacità estinguente non inferiore a 13A-89B-C.

Nell'area sono presenti due punti presa antincendio con attacco UNI 70 in posizione contrapposta sul lato est e lato ovest del piazzale (planimetria).

Andranno anche segnalati tutti gli eventuali elementi pericolosi presenti nell'area. Nell'area destinata alle attrazioni e nelle sue immediate vicinanze si prescrive che non vi sia nessun tipo di materiale infiammabile/combustibile di tipo liquido/gassoso.

Per i giorni di sabato, domenica e lunedì sarà presente la vigilanza antincendio da parte di una squadra dei VV.F. con relativa APS.

Localizzazione dei punti di allaccio ENEL e dei Gruppi Elettrogeni

Nell'area destinata alle attrazioni viaggianti sono presenti n°4 punti di allaccio Enel (gli stessi saranno protetti attraverso il posizionamento di transenne). Si prevede che i tratti della linea in uscita dai QE correranno prevalentemente su posa interrata per poi proseguire sempre su posa interrata fino alle attrazioni.

Alcune attrazioni invece utilizzeranno singoli gruppi elettrogeni che verranno installati con verifica strumentale del corretto intervento dei dispositivi di protezione nei confronti dei contatti diretti ed indiretti secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8. Per ogni attrazione verrà posizionato un quadro elettrico alimentato dal gruppo elettrogeno, collegato a terra con sistema T-T. Ogni gruppo elettrogeno dovrà essere dotato di interruttore di protezione di tipo magnetotermico differenziale e quadro elettrico di comando e controllo. Il gruppo elettrogeno avrà motore a gasolio, serbatoio di tipo incorporato con sistema di rabbocco automatico, manuale e avviamento elettronico con motorino.

L'apparecchiatura e la posa in opera dovranno essere realizzate a regola d'arte in conformità alle leggi e alle norme vigenti di prodotto e di installazione, in particolare:

- Norme CEI -UNI ISO di riferimento;
- Legge 1° marzo 1968 numero 186 Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazioni e impianti elettrici ed elettronici;
- Norme di prodotto richiamate nelle specifiche tecniche della Direttiva Macchine Europea;
- D.M. 22/10/2007 Approvazione della regola tecnica di Prevenzione Incendi per le installazioni di motori a combustione interna accoppiati a macchina generatrice elettrica o a macchina operatrice a servizio di attività civili, industriali, agricole, artigianali, commerciali e di servizi;
- Decreto 22 gennaio 2008 n. 37 Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11 quaterdecies, (comma 13 lettera a) della legge n 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici;
- D.Lgs. 9 Aprile 2008 numero 81 Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, numero 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- DPR 203/88 e DPR 25/07/91 Limiti di emissioni in atmosfera; Direttive Macchine (89/392 /CEE - 91/368 93/44 - 93/68); Direttiva EMC (2004/108/CEE - 89/336 CEE);
- Direttiva Bassa tensione LVD (72/23 /CEE);
- Prescrizioni e indicazioni del comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, dell'INAIL e delle autorità locali, Disposizione dall'ente fornitore dell'energia (Enel o altra azienda distributrice di energia elettrica), Disposizioni dell'UTF per l'imposta di fabbricazione.

Tutti i gruppi elettrogeni dovranno essere dotati di apposita marcatura CE e corredati da certificato di conformità e schede tecniche che verranno allegate in fase di sopralluogo.

I gruppi elettrogeni saranno posizionati in aree non accessibili al pubblico, opportunamente delimitate con distanza da altre strutture e spazi di libera percorrenza pari a quelle previste dal D.M. 13/07/2011 (ml.3.00 per gruppi fino a 2500 kW). In prossimità di ogni gruppo elettrogeno verrà posizionato un estintore a CO₂ a disposizione degli addetti antincendio.

Posizionamento dei quadri elettrici e delle linee di alimentazione

I quadri elettrici di protezione e di comando generale (QDG) saranno posizionati nei pressi del punto di consegna Enel e dovranno essere posti una distanza non superiore a 3,00 ml. In uscita dai quadri generali saranno derivate le dorsali di alimentazione che viaggeranno fino ai quadri elettrici di protezione e comando delle singole attrazioni tutti con condizioni di posa che dovranno essere precisate per ogni attrazione. Eventuali cavi aerei, dovranno viaggiare ad un'altezza minima di 6,00 ml negli attraversamenti stradali principali e ad un'altezza minima di 4,50 ml negli altri casi. Le dorsali

aeree dovranno essere sostenute da cavi d'acciaio ancorati agli appositi pali di rimando e con sola funzione di sostegno del cavo. I cavi saranno interrati mentre negli attraversamenti stradali saranno protetti da canalette di adeguata protezione meccanica.

Caratteristiche delle linee di alimentazione

I cavi delle linee elettriche che alimentano le varie attrazioni dovranno essere realizzati con conduttore in rame, avere una tensione nominale di isolamento non inferiore a 0,6/1,0 KV, isolamento in gomma sintetica, guaina in policloroprene; la loro sezione e il loro numero sarà invece differente per ciascuna attrazione e comunque meglio specificato negli elaborati previsti per ciascuna attrazione. Tutte le linee dovranno essere non propaganti l'incendio, a bassa emissione di gas corrosivi, contraddistinti dalla sigla identificativa FG16OR 0,6/1,0 KV (e/o FG7OR); dovranno infine essere rispondenti alle Norme CEI 20-22 II / 20-37 pt. 1 / 20-13 e 20-14. Le eventuali prese di corrente con corrente nominale superiore a 16 A dovranno essere del tipo interbloccato e rispondere alle Norme CEI 23-12 e 23-16.

Ogni attrazione dovrà essere dotata di dispositivo di sicurezza atto a porre fuori tensione l'impianto elettrico.

La linea deve rispettare la relazione $I_b \leq I_n \leq I_z$, dove: I_b = corrente di impiego; I_n = corrente nominale del dispositivo di protezione; I_z = portata massima del conduttore in condizioni di posa.

Caratteristiche dei quadri elettrici

Tutti i quadri elettrici di protezione e comando dovranno essere muniti di dichiarazione di conformità ed essere protetti da involucri con grado di protezione minimo IP4X. All'uscita dei quadri generali (QDG), da individuare attraverso un cartello identificativo, verranno installate delle apparecchiature di protezione, per la dorsale in uscita, per garantirsi contro i contatti diretti ed indiretti, contro i sovraccarichi e contro i corto circuiti; tale protezione sarà costituita da interruttori automatici magnetotermici differenziali con portata adeguata alla dorsale stessa e i cui valori verranno riportati nell'elaborato grafico pertinente. I quadri elettrici di protezione e comando delle singole attrazioni dovranno essere posizionati all'interno delle stesse attrazioni e dovranno essere dotate di dispositivi di protezione magnetotermici differenziali con sensibilità $I_{dn} = 0,003 \text{ A} / 0,3 \text{ A}$; le caratteristiche di tali quadri elettrici dovranno rispondere a quanto stabilito dal progettista e/o costruttore della singola attrazione.

Tutti i componenti degli impianti dovranno rispondere alle Norme CEI ed essere marchiati IMQ o marchio equivalente.

Impianto di Terra

I conduttori in rame dell'impianto di terra dovranno avere una sezione minima di 16 mmq, dovranno essere del tipo isolato in PVC, di colore giallo/verde. Nelle parti interrate al passaggio dei pedoni, se presenti, dovranno essere completamente interrati e/o comunque protetti con protezione meccanica (pozzetto elettrico) e segnalati. La dispersione a terra sarà garantita attraverso il posizionamento di puntazze in acciaio zincato lunghi almeno 150 cm. All'impianto di terra composto come sopra descritto dovranno essere connessi dei conduttori equipotenziali in rame che garantiscano il collegamento delle masse metalliche delle attrazioni; tali conduttori dovranno essere in rame, isolati in PVC, di colore G/V, avere una sezione minima di 6 mmq ed essere collegati alle masse metalliche in almeno due differenti punti.

L'impianto, una volta realizzato, dovrà avere un valore di resistenza a terra non superiore a quello previsto dalle Norme vigenti. Tale valore potrà essere misurato e verificato solo dopo la sua realizzazione ed essere oggetto di apposito verbale di corretto montaggio a cura della ditta installatrice dell'impianto elettrico.

Illuminazione Ordinaria e di Emergenza

L'ordinaria illuminazione e quella di emergenza saranno garantite dalla linea di illuminazione pubblica presente sul piazzale (che illumina anche lo spazio dedicato alle attrazioni) con ° 4 lampioni con doppia plafoniera e in aggiunta alcuni con un doppio faretto per ogni singolo lampione, n° 4 torri faro fisse (con 4/6 faretti) in posizione perimetrale al piazzale. In aggiunta l'illuminazione della via di esodo, che costeggia la S.S. 130 (stradello) sino a via Parrocchia, sarà garantita da n° 2 torri faro mobili con 6 proiettori led da 57 W alimentate da gruppi elettrogeni singoli che garantiranno l'illuminazione sufficiente (5 lux ad un metro dal piano di calpestio) come da planimetria allegata.

Servizi Igienici

Nell'area immediatamente a ridosso delle attrazioni viaggianti sono presenti due blocchi di servizi igienici dotati di bagni per uomini, donne e portatori di handicap mentre altri due blocchi in prossimità del lato sud-est del polo fieristico. È previsto il posizionamento di 2 blocchi da n° 5 servizi igienici (n°1 bagno ogni 250 persone) nell'area prospiciente il sagrato (area est rispetto all'area degli spettacoli viaggianti) e un ulteriore blocco di servizi è presente al lato destro del sagrato della Chiesa di Santa Greca. Un totale di circa 33 servizi igienici suddivisi per uomini, donne e disabili.

Verifiche delle Linee di Distribuzione

Per garantire la sicurezza dovranno essere verificate, su tutte le linee di distribuzione, le protezioni dal sovraccarico, dal cortocircuito e la protezione contro i contatti indiretti in ragione dei sistemi presenti (T-N o T-T) verificando la resistenza di terra, impedenza di guasto, ecc. ($R_t \leq U_0/I_d$ per i sistemi T-T e $Z_g \leq V_0/I_d$ per i sistemi T-N).

Pur trovandoci di fronte ad un luogo all'aperto siamo comunque all'interno del campo di applicazione del DM 37/2008 e come tale vi è la necessità di elaborare tavole grafiche di progetto dei vari impianti. Resta evidente che, come richiesto dalle norme, in sede di rilascio della dichiarazione di conformità ai sensi dell'art. 7, del DM 37/2008, la stessa verrà accompagnata dal dettaglio degli schemi con tutte le caratteristiche dei quadri e dei cavi a cui aggiungere anche lo schema planimetrico con indicazione dei percorsi.

Addetti Antincendio e Piano di Emergenza

Nell'ambito della gestione della sicurezza, saranno previsti operatori destinati alle seguenti mansioni:

- assistenza all'esodo;
- instradamento e monitoraggio dell'evento;
- lotta all'incendio.

Per l'espletamento di tali mansioni, l'organizzatore della manifestazione si avvarrà di operatori di sicurezza in possesso dei seguenti requisiti:

1. Soggetti iscritti ad Associazioni di protezione civile riconosciute nonché personale in quiescenza già appartenente alle forze dell'ordine, alle forze armate, ai Corpi dei Vigili Urbani, dei Vigili del Fuoco, al Servizio Sanitario per i quali sia stata attestata l'idoneità psico-fisica, ovvero altri operatori in possesso di adeguata formazione in materia;
2. Addetti alla lotta all'incendio e alla gestione dell'emergenza, formati con corsi di livello 3 ai sensi del DM 02/09/2021 e abilitati ai sensi dell'art. 3 della Legge 609/96.

All'interno del piano di safety e security della Sagra sono previste le modalità di gestione del servizio. Gli addetti all'assistenza all'esodo, instradamento e monitoraggio dell'evento (n°24 + coordinatore emergenza) verranno messi a disposizione dalle associazioni incaricate e dalla società di stewarding e saranno tutti in possesso di adeguata formazione in materia (attestazioni e lettere d'incarico in allegato), mentre saranno presenti n° 10 addetti antincendio che opereranno all'interno dell'area spettacoli viaggianti con relativo attestato antincendio di livello 3 (attestazioni e lettere d'incarico in allegato) in collaborazione con gli addetti antincendio delle singole attrazioni presenti.

Alla dotazione sarà aggiunto il servizio di vigilanza antincendio da parte dei VV.F. nei giorni di sabato 26, domenica 27, lunedì 28 e martedì 29 settembre 2026.



COMUNE DI DECIMOMANNU

Città Metropolitana di Cagliari
Piazza Municipio 1 - 09033 - Decimomannu (CA)
Tel. 070/966701 - PEC: protocollo@pec.comune.decimomannu.ca.it

Segnaletica

Verranno posizionati dei cartelli segnaletici, di sfondo verde, con l'indicazione delle vie di esodo e in prossimità dei dispositivi di spegnimento (estintori e idranti). Sarà presente l'indicazione di presidi di primo soccorso (ambulanze e P.M.A.).

Segnalazione allarme

La segnalazione dell'allarme al pubblico (tramite messaggio codificato e approvato dal centro di coordinamento in allegato) verrà dato tramite un sistema di diffusione sonora costituito dagli impianti di altoparlanti delle singole attività presenti.

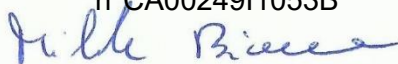
Le caratteristiche degli impianti dovranno garantire:

- Alimentazione elettrica con linea dedicata o generatore ausiliario;
- Livello sonoro tale da essere udibile in tutta l'area interessata;
- Un numero congruo di postazioni per le comunicazioni di emergenza in funzione delle caratteristiche dell'area.

È presente un centro di coordinamento per la gestione della sicurezza in capo al Comandante della Polizia Locale che consentirà le comunicazioni tra i vari Enti presenti e tra le organizzazioni.

Decimomannu 14/09/2026

Ing. Michele Biscaro
Professionista Antincendio
n°CA0024911053B



PLANIMETRIA DI MASSIMA DISLOCAZIONE ATTRAZIONI VIAGGIANTI 2026



GRANDI ATTRAZIONI		
1G	Quartieri William	Tagada'
2G	Bellucci Vittoriano Aldo	Booster
3G	Mura Mirko	Evolution
4G	Montenero Pierpaolo	Barca gigante
5G	Mura Nicola	Ranger
6G	Gobbi sas	Tappeto Volante

MEDIE ATTRAZIONI		
1M	Hamar Duville C.	Giostra Cavalli
2M	Hamar Duville C.	Giostrina Bambini
3M	Duville Alexandro	Autoscontro
4M	Mura Gianluigi	Crazy Dancer
5M	Steinhaus Lorella	Saltomontes
6M	Pani Bruno	Mini Autoscontro
7M	Steinhaus Fabiola	Mini giostraseggolini
8M	Moino Maria E.	Giostra Avio Telecom.
9M	Hamar Duville C.	Music Express
10M	Hamar Duville C.	Trenino lillipuziano
11M	Az games	Tappeti elastici
12M	Pani Alessandro	Salto Trampolino
13M	Luordo Antonio	Gonfiabile Miniscivolo
14M	Hamar Duville C.	Simulatore Venturer
15M	Luordo Antonio	MiniAutosc. Ghiaccio
16M	Luordo Antonio	Gonf. Saltarino Jung
17M	Steinhaus Fabiola	Labirinto cristalli
18M	Bellucci Vittoriano Aldo	Castello incantato
19M	Duville Alexandro	Play Ground
20M	Steinhaus Adolfo	Ghibli Brucomela
21M	Steinhaus Adolfo	Mini Rodeo
22M	Steinhaus Lorella	Giostra Cavalletta
23M	Mura Nicola	Giostra seggiolini

PICCOLE ATTRAZIONI		
1P	Duville Alexandro	Pugometro
2P	Minnai Ignazia	Baracca tiri vari
3P	Luordo Antonio	Rotonda premi
4P	Luordo Antonio	Bocciofilo spacca 15
5P	Luordo Roberto	Rotonda pesca
6P	Luordo Antonio	Mozza el martillo
7P	Minnai Ignazia	Tiro ai barattoli
8P	Luordo Roberto	Pesca verticale Maxi Jumbo
10P	Luordo Antonio	Calciometro
11P	Hamar Duville C.	Tiro aria compressa
12P	Hamar Duville C.	Tiro ai fili
13P	Pani Bruno	Tiro turaccioli
14P	Luordo Roberto	Pugometro
15P	Luordo Antonio	Pesca verticale Maxi Jumbo
16P	Steinhaus Fabiola	Mozza el martillo
17P	Luordo Antonio	Tiro in porta
18P	Luna Park Europa	Corrello tiri vari
20P	Duville Donatella	Rotonda tiri vari
21P	Varone Alfonso	Tiro aria compressa
23P	Petza Maria	Tiro turaccioli